



catálogo

equipo para laboratorio



EQUIPO DE PRUEBAS UNIVERSALES
MARCA DOROLAB MOD. WDW-SL

EQUIPO DE PRUEBAS UNIVERSALES DE 5 KN. VELOCIDAD DE MUESTREO DE HASTA 100 HZ INTERFASE DE COMUNICACIÓN ETHERNET. EXACTITUD EN LA MEDICIÓN DE LA CARGA: $\pm 0.5\%$ DE LA LECTURA HASTA 1/100 DE LA CAPACIDAD DE LA CÉLULA DE CARGA. CUMPLA O SUPERA ASTM E4, ISO 7500/1, EN 10002-2 E IS 87721. CON MORDAZAS CON CAPACIDAD PARA ACEPTAR CARAS PARA MUESTRAS PLANAS Y REDONDAS. PARA PROBAR MATERIALES COMO ALAMBRES, PLÁSTICO, ACERO, ALUMINIO Y ALIMENTOS. SOFTWARE QUE OPERE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 Y EN ESPAÑOL.



OSCILÓSCOPIO PARA MEDICIÓN DE SEÑALES MIXTAS
MARCA DOROLAB MOD. SDS1202DL

OSCILÓSCOPIO PARA MEDICIÓN DE SEÑALES MIXTAS, 2 CANALES, 200 MHZ DE ANCHO DE BANDA, CON PUNTAS ESTÁNDAR, Y 2 PUNTAS PARA MEDICIÓN DE CORRIENTE CON ANCHO DE BANDA DE 100 MHZ.



REÓMETRO MARCA
DOROLAB MOD. HR2

ES UN EQUIPO QUE COMBINA UN SISTEMA DE ARRASTRE DE LA COPA DE MOTOR, UN RODAMIENTO MAGNÉTICO DE SEGUNDA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE TRANSDUCTOR DE FUERZA (FRT), Y UN SENSOR DE POSICIÓN REAL (TPS) EN UN REÓMETRO HÍBRIDO DE UNA SOLA CABEZA, QUE PERMITA UN RANGO DE TORQUE DE 2NM.A A 200 N.M, ULTRA-ALTA RESOLUCIÓN DE 10 NANORADIANES, VELOCIDAD ANGULAR MAYOR A 300 RAD/S, Y UNA FUERZA NORMAL SUPERIOR A 50N. EL REÓMETRO DEBE TENER LAS ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE INTERCAMBIO DE TEMPERATURA CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA TODAS LAS MEDICIONES REQUERIDAS COMO LA VISCOSIDAD, ELASTICIDAD Y CARACTERÍSTICAS VISCOELÁSTICAS DE LOS ALIMENTOS. INCLUYE: PLATO Peltier PARA REÓMETROS. RANGO DE SISTEMA Peltier: -40 a 200°C, $\pm 0.1^\circ\text{C}$, TASA DE CALENTAMIENTO TÍPICA: 20°C/MIN. COMO DE 60 MM. 2", Y TRAMPA DE SOLVENTES. COMO DE 40 MM. 1", TITANIO (CON FLECHA DE ACERO INOX), TRAMPA DE SOLVENTES. PLATO PARALELO 40 MM. ACERO INOX. CON TRAMPA DE SOLVENTES. PLATO PARALELO 60 MM. TITANIO (CON FLECHA DE ACERO INOX.) Y TRAMPA DE SOLVENTES. CUBIERTA DIVIDIDA. ALUMINIO ANODIZADO DURO, CON ANILLO. CHAQUETA PARA CILINDRO CONCENTRICO Peltier. LA TEMPERATURA MÁXIMA ES DE 150°C. COPA DE ALUMINIO ANODIZADO ENDURECIDO PARA ROTOR DE ALMIDONES PARA CILINDRO CONCENTRICO (DIA=37MM) PARA EMPLEARSE CON LA CHAQUETA Peltier. ROTOR PARA CELDA DE ALMIDONES.

CIRCULADOR Peltier. PC CONTROLADORA CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS7 QUE SOPORTA EL SOFTWARE PARA EL CONTROL COMPLETO DEL INSTRUMENTO COMPUTADOR PROCESADOR COREI53.1GHZ, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS7 PROFESSIONAL64-BIT, BAHÍA DVD/RW 16X, MONITOR PLANO DE 17" VIDEO INTEGRADO, RAM64GB, Y DISCO DURO DE 250GB, TARJETA DE AUDIO CON BOINAS DE AUDIO EN CHASIS INTERNO, Y TARJETA ETHERNET INTEL 10/100 PCI INTEGRADA.

HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR
MARCA DOROLAB MOD. HPG-D38



HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR CON CONVECCION ELECTRICO, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA, CON AISLANTE TÉRMICO DE ALTA TEMPERATURA, DIMENSIONES INTERIORES: 300 X 300 X 275 MM (ANCHO-LARGO-ALTURA), DIMENSIONES EXTERIORES: 590 X 450 X 450 MM (ANCHO-LARGO-ALTURA), CAPACIDAD: 24 L, POTENCIA: 500 W, CONSTRUCCIÓN INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONSTRUCCIÓN EXTERIOR EN ACERO DE ALTA CALIDAD, ESPESOR 1 MM - 1.5MM, 2 ENTREPAÑOS CON CHAROLAS AJUSTABLES, CONVECCIÓN MECÁNICA O POR GRAVEDAD, CIRCULACIÓN SILENCIOSA, INCLUYE PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO, RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE: AMBIENTE +5°C A 210 °C, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA CON LED DE 4 DÍGITOS, CONTROLADOR CON MICROPROCESADOR (PIB) MULTIFUNCIÓN, SENSIBILIDAD: 0.1°C, ESTABILIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$, ALIMENTACIÓN: 120V 50/60 HZ, TIMER: 0-9999 MINUTOS, MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.



MÁQUINA EXTRACTORA DE NÚCLEOS DE CONCRETO
MARCA DOROLAB MOD. E 563

CON MOTOR DE 3 VELOCIDADES, 110V 14A PARA BROCAS DE 1/2 A 6" TRABAJA MANUAL HASTA 3" EQUIPADA CON SISTEMA DE FIJACIÓN POR MEDIO DE VACÍO Y CON TAQUETE SISTEMA INYECCION DE AGUA PARA ENFRÍAMIENTO Y LIMPIEZA DEL CORTE DE PERFORACION, COLUMNA INCLINABLE HASTA 45°. INCLUYE PORTAFOLIO PARA TRANSPORTE.



HORNO
MARCA DORO MOD. HCM-D82

HORNO, SENSOR DE PLATINO (PT 100), TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 250°C, SENSIBILIDAD DE $\pm 1^\circ\text{C}$, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE NICKROMO, DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DE DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99:59 HRS CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$, 1550 WATTS, PESO 47 KG, DIMENSIONES INTERIORES: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERIORES: 58 X 48 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 L, TIEMPO MÁXIMO TEMPERATURA MINIMA: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE $+5$ A 250°C , 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



ANALIZADOR DE ÁREA SUPERFICIAL POR FISIORCIÓN
MARCA DOROLAB MOD. ASAP-2020

ANALIZADOR DE ADSORCIÓN FÍSICA DE N_2 , AR, CO_2 , O_2 , KR, BUTANO O CUALQUIER GAS NO CORROSIVO. PRODUCE ISOTERMAS DE ADSORCIÓN QUE PERMITEN CALCULAR LA SUPERFICIE ESPECÍFICA EN UN RANGO DE 0.0005 M^2/G Y SUPERIOR, DIÁMETRO DE PORO DE 3.5 - 5000 ANGSTROMS Y EL VOLUMEN DE MICROPORO DETECTABLE DENTRO DE 0.0001 CM^3/G . DENTRO DE LAS CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS DEL SISTEMA SE ENCUENTRAN:

Bajo volumen, monolítico, manifold de acero inoxidable.
SEIS ENTRADAS DE GASES DEFINIDAS POR EL USUARIO MAS DEGASIFICACIÓN, ESPACIO LIBRE Y VAPOR. ESTABILIDAD MONITOREADA DE PRESIÓN QUE ASEGURA DATOS DE PUNTOS DE EQUILIBRIO. SISTEMA DOSIFICADOR INTELIGENTE QUE REDUCE EL TIEMPO DE ANÁLISIS. SISTEMA DE VACÍO DE ANÁLISIS SIN ACEITE QUE REDUCE LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO, LA PO PUEDE SER MEDIDO, INGRESADO POR EL USUARIO O CALCULADO. "JACKET" ISOTÉRMICA PATENTADA MANTIENE EL NIVEL CROICÉNICO EN UN TIPO DE MUESTRA QUE PERMITE EL DESARROLLO DEL ANÁLISIS DE FORMA DESATENDIDA POR MÁS DE 72 HORAS. CONEXIÓN UPS CONSTRUIDA PARA PROTECCIÓN DE EXPERIMENTOS DE LARGO PLAZO. SISTEMA AUTOMÁTICO PARA DEGASIFICACIÓN. SISTEMA DE BOMBA DE VACÍO SECO PARA DE GASIFICACIÓN.



AUTOCLAVE
MARCA DORO MOD. A-5A25x50-24G

AUTOCLAVE, TEMPERATURA MÁXIMA 125°C , CONTROL MANUAL, PRESIÓN MÁXIMA: 1.6 KG/CM^2 , NO TIMER MIN. 2000 WATTS, 120 VOLTS, 16 AMPERES, DIMENSIONES INTERNAS: 25 X 50 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 60 X 35 X 100 CM, CAPACIDAD: 24 LITROS, PESO: 47 KG.



HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR
MARCA DORO MOD. HPG-D38

HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR CON CONVECCIÓN ELÉCTRICA, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA, CON AISLANTE TÉRMICO DE ALTA TEMPERATURA, DIMENSIONES INTERIORES: 300 X 300 X 275 MM (ANCHO-LARGO-ALTIMA), DIMENSIONES EXTERIORES: 590 X 450 X 450 MM (ANCHO-LARGO-ALTIMA), CAPACIDAD: 24 L, POTENCIA: 500 W, CONSTRUCCIÓN INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONSTRUCCIÓN EXTERIOR EN ACERO DE ALTA CALIDAD, ESPESOR 1 MM - 1.5MM, 2 ENTREPAÑOS CON CHAROLAS AJUSTABLES, CONVECCIÓN MECÁNICA O POR GRAVEDAD, CIRCULACIÓN SILENCIOSA, INCLUYE PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO, RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE: AMBIENTE $+5^\circ\text{C}$ A 210°C , CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA CON LED DE 4 DÍGITOS, CONTROLADOR CON MICROPROCESADOR (PIB) MULTIFUNCIÓN, SENSIBILIDAD: 0.1°C , ESTABILIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$, ALIMENTACIÓN: 120V 50/60 HZ, TIMER: 0-9999 MINUTOS, MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.



BALANZA ANALÍTICA
MARCA DORO MOD. ZF-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEARIDAD ± 0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARDO LÍQUIDO. DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL
MARCA DOROLAB MOD. A8000

CON AMBIENTE CONTROLADO, ÁREA DE TRABAJO LIBRE DE CONTAMINANTES PARA PROTEGER LOS MATERIALES, PRODUCTOS Y PROCESOS QUE SE ENCUENTREN EN ELLA, ASEGURANDO QUE SIEMPRE ESTARÁN EXENTOS DE CUALQUIER ALTERACIÓN DURANTE SU MANEJO. EL SISTEMA DE FILTRACIÓN CON FILTROS ABSOLUTOS HEPA VECOFLOW 99.99% A 0.3MICRAS DE ACUERDO A LA NORMA TEST Y PREFILTROS PARA PROTEGER LA VIDA ÚTIL DEL FILTRO. ÁREA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON CURVA SANITARIA. EXTERIOR EN ACERO LAMINADO CUBIERTO CON PINTURA EPÓXICA. ILUMINACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO. VARIADOR DE VELOCIDAD. MOTOVENTILADOR 110VOLTS 60HERTZ.PANEL DE CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO DE ILUMINACIÓN Y MOTOVENTILADOR. DIMENSIONES: FRENTE DESDE 900MM HASTA 2400MM.CONTROL CON MICROPROCESADOR (CONTROLA LA CANTIDAD DE FLUJO DE AIRE EN FUNCIÓN DE LA CAÍDA DE PRESIÓN).CONTROL POR PLC'S PARA MONITOREAR Y CONTROLAR TODO EL SISTEMA, CON O SIN PANTALLA TOUCH-SCREEN. MANÓMETRO DE PRESIÓN DIFERENCIAL. EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE. BASE DE TRANSPORTACIÓN Y RODAJAS. ESPITAS PARA AGUA, GAS O VACÍO CODIFICADAS CON COLORES Y ETIQUETAS. LÁMPARA GERMICIDA (ULTRAVIOLETA).BARRA PARA SOSTENER SOLUCIONES PARENTERALES. LATERALES EN VIDRIO TEMPLADO.



INCUBADORA
MARCA DOROLAB MOD. ICMA-D 200

INCUBADORA, SENSOR ELECTRÓNICO, CONTROL BASADO EN MICROCONTROLADOR CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, GABINETE INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE. GABINETE EXTERIOR EN ACERO ESMALTADO. PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO. LUZ INTERIOR. TIMER HASTA 99:59 H. LLAYE DE SEGURIDAD QUE BLOQUEA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN. SENSIBILIDAD 0.5°C, 300 WATTS, PESO 95 KG, DIMENSIONES INTERNAS: 97 X 70 X 45 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 113 X 86 X 95 CM, CAPACIDAD: 173 LITROS, TIEMPO MÁXIMO: 70 MIN. TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 100, 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE. CONVECCIÓN MECÁNICA.



AUTOClave
MARCA DOROLAB MOD. A-SA25x50-24G

AUTOClave, ELEMENTOS CALEFACTORES TIPO INMERSIÓN BUNDADOS. DOBLE SISTEMA DE SEGURIDAD. PUERTA DE FÁCIL OPERACIÓN. MANÓMETRO DE CAPÁTULA. ANÁLOGO, TEMPERATURA MÁXIMA: 125°C, CONTROL MANUAL. PRESIÓN MÁXIMA 1.6 KG/CM2, 2000 WATTS, 120 VOLTS, DIMENSIONES EXTERNAS: 60 X 35 X 100 CM, DIMENSIONES INTERNAS: 25 X 50 CM, CAPACIDAD DE 24 LITROS, PESO: 47 KG.



CENTRÍFUGA SIN REFRIGERACIÓN
MARCA DOROLAB MOD. L550

CENTRÍFUGA SIN REFRIGERACIÓN, VELOCIDAD MÁXIMA (RPM) 5000, MÁXIMA RCF-5030 XG, RANGO DE TIEMPO DE 0 A 99 MIN. CONTROL DE VELOCIDAD, TIEMPO Y RFC DIGITAL. CON DOS ROTORES ENTRE LOS QUE SE INCLUTAN 4 PERAS DE 250 ML, VELOCIDAD MÁXIMA 5000 RPM. MÁXIMA RCF 5030 XG; 4 PERAS DE 500 ML, VELOCIDAD MÁXIMA 4900 RPM, MÁXIMA RCF 3220 XG; 8 TUBOS DE 50 ML, VELOCIDAD MÁXIMA 5000 RPM, MÁXIMA RCF 5030 XG; ISO 9001:2000.

SHAKER CON 8 BRAZOS
MARCA DOROLAB MOD. 588



AGITADOR DE MUÑECA PARA 8 MATRACES, ANÁLOGO CON PINZAS, CONTROL DE VELOCIDAD DE 0 A 450 RPM, TIMER DE 0-60 MIN Y CONTINUO.



MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA ALTA VELOCIDAD
MARCA DORLAB MOD. CR-1500

MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA ALTA VELOCIDAD, VELOCIDAD MÁX: 300-15000 RPM; MÁX RFP: 21400 XG, INCREMENTOS, 10 XG; PRECISIÓN DE VELOCIDAD: +20 RPM; INCREMENTOS 10 RPM, RANGO DE TIEMPO: 1-99 MIN, OPERACIÓN CONTINUA; ROTORES DE ANGULO FIJO CAPACIDAD CON ROTOR DE 2MLX24PCR 8; TEMPERATURA: 16°C-40°C; REFRIGERANTE: HCF 134°C; ALIMENTACIÓN: 110V +10V; FRECUENCIA: 50 HZ, SA, SONIDO MEJOR A: 70DB; DIMENSIONES: 290X520X290 (L-AN-AL), PESO:30 KG



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS
MARCA DORLAB MOD. A-30120

CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE 304. ACABADOS DE EXTERIORES EN ESMALTE ACRÍLICO DE COLOR BLANCO RESISTENTE A LA CORROSIÓN. CON VENTANA DE CRISTAL INASTILLABLE DE 6 MM DE ESPESOR, CONTRALANCEADA Y DE CORNIMIENTO A CUALQUIER POSICIÓN DE SU RECORRIDO. TOLVAS DEFLECTORAS CONSTRUIDAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 LOCALIZADAS EN SU INTERIOR QUE ASEGURAN UNA EXTRACCIÓN HOMOGÉNEA DE LOS HUMOS. VENTILAS DE COMPENSACIÓN, FRONTALES E INFERIORES, QUE PERMITEN LA ENTRADA DE AIRE LIMPIO DEL LABORATORIO HACIA EL INTERIOR DE LA CAMPANA ILUMINACIÓN INTERNA LOCALIZADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CAMPANA Y SEPARADA DE LOS VAPORES MEDIANTE UN CRISTAL INASTILLABLE DE 6 MM DE ESPESOR. SISTEMA DE EXTRACCIÓN CON EXTRACTOR EXTERNO ENACERO INOXIDABLE 304, MOTOR DE EXTRACTOR SELLADO, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE EXTRACTOR CON PROTECCIÓN TÉRMICA CONTRA SOBRECARGA Y FUSIBLE INTEGRADO QUE PROTEGE AL USUARIO Y AL EQUIPO. LA SUPERFICIE DE TRABAJO ES DE ACERO INOXIDABLE, ÁMBITO DE TRABAJO DE 110 CM DE FRENTE, 85 CM DE ALTURA Y 40 CM DE FONDO, TIENE 2 LÁMPARAS INCANDESCENTES A PRUEBA DE VAPOR Y SERVICIOS PARA AGUA, AIRE Y GAS, ALAMBROADO ELÉCTRICO CON CABLE CALIBRE 12. MEDIDAS EXTERIORES 120 CM DE FRENTE X 80 CM DE FONDO X 150 CM DE ALTURA. SE INCLUYE BASE CON 2 PUERTAS, DE 90 CM DE ALTURA, PARA ALCANZAR UNA ALTURA TOTAL DE 240 CM. OPERA CON 120 VOLTS.



DESIONIZADOR DE AGUA
MARCA DORLAB MOD. N-A-UV

CON MICROPROCESADOR ADAPTABLE PARA LAS NECESIDADES CON DISPENSADOR DE AGUA REMOTO. APLICACIONES EN AA, ICP, ICP/MS, IC Y HPLC. 1.6 L/MIN DE AGUA TIPO I DE 18.3 MEGA OHM-CM. CON MÓDULOS ADICIONALES DE LUZ ULTRAVIOLETA, ULTRAFILTRACIÓN O COMBINADOS.



HORNO DE SECADO
MARCA DORLAB MOD. HCM-082

HORNO DE SECADO, SENSOR DE PLATINO, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE NIOBROMO, MODELO DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99-59 HORAS. CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD 2°C, 1500 WATTS, PESO 42 KG, DIMENSIONES INTERNAS: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 58 X 40 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 LITROS, TIEMPO MÁXIMO: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 250°C, 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



BALANZA GRANATARIA DIGITAL
MARCA DORLAB MOD. AP74568-3.1

BALANZA GRANATARIA DIGITAL PORTÁTIL DE 2200 GR, CON SENSIBILIDAD DE 0.1 GR CON CALIBRACIÓN EXTERNA. CON PANTALLA LCD CON LUZ DE FONDO, TIENE INTERFASE RS232 PARA ENVÍO DE DATOS A LA PC, OPERA CON CA Y CD



EQUIPO DE PRUEBAS UNIVERSALES
MARCA DOROLAB MOD. WDW-SL

EQUIPO DE PRUEBAS UNIVERSALES DE 5 KN. VELOCIDAD DE MUESTREO DE HASTA 100 HZ INTERFASE DE COMUNICACIÓN ETHERNET. EXACTITUD EN LA MEDICIÓN DE LA CARGA: $\pm 0,5\%$ DE LA LECTURA HASTA 1/100 DE LA CAPACIDAD DE LA CÉLULA DE CARGA. CUMPLA O SUPERA ASTM E4, ISO 7500/1, EN 10002-2 E IS 87721. CON MORDAZAS CON CAPACIDAD PARA ACEPTAR CARAS PARA MUESTRAS PLANAS Y REDONDAS. PARA PROBAR MATERIALES COMO ALAMBRES, PLÁSTICO, ACERO, ALUMINIO Y ALIMENTOS. SOFTWARE QUE OPERE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 Y EN ESPAÑOL.



REÓMETRO MARCA
DOROLAB MOD. HR2

ES UN EQUIPO QUE COMBINA UN SISTEMA DE ARRASTRE DE LA COPA DE MOTOR, UN RODAMIENTO MAGNÉTICO DE SEGUNDA GENERACIÓN, TECNOLOGÍA DE TRANSDUCTOR DE FUERZA (FRT), Y UN SENSOR DE POSICIÓN REAL (TPS) EN UN REÓMETRO HÍBRIDO DE UNA SOLA CABEZA, QUE PERMITA UN RANGO DE TORQUE DE 2NM.A A 200 N.M, ULTRA-ALTA RESOLUCIÓN DE 10 NANORADIANES, VELOCIDAD ANGULAR MAYOR A 300 RAD/S, Y UNA FUERZA NORMAL SUPERIOR A 50N. EL REÓMETRO DEBE TENER LAS ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE INTERCAMBIO DE TEMPERATURA CON LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA TODAS LAS MEDICIONES REQUERIDAS COMO LA VISCOSIDAD, ELASTICIDAD Y CARACTERÍSTICAS VISCOELÁSTICAS DE LOS ALIMENTOS. INCLUYE: PLATO PELTIER PARA REÓMETROS. RANGO DE SISTEMA PELTIER: -40 A 200°C, $\pm 0,1^\circ\text{C}$, TASA DE CALENTAMIENTO TÍPICA: 20°C/MIN. COMO DE 60 MM. 2", Y TRAMPA DE SOLVENTES. COMO DE 40 MM. 1", TITANIO (CON FLECHA DE ACERO INOX), TRAMPA DE SOLVENTES. PLATO PARALELO 40 MM. ACERO INOX. CON TRAMPA DE SOLVENTES. PLATO PARALELO 60 MM. TITANIO (CON FLECHA DE ACERO INOX.) Y TRAMPA DE SOLVENTES. CUBIERTA DIVIDIDA. ALUMINIO ANODIZADO DURO, CON ANILLO. CHAQUETA PARA CILINDRO CONCENTRICO PELTIER. LA TEMPERATURA MÁXIMA ES DE 150°C. COPA DE ALUMINIO ANODIZADO ENDURECIDO PARA ROTOR DE ALMIDONES PARA CILINDRO CONCENTRICO (DIA=37MM) PARA EMPLEARSE CON LA CHAQUETA PELTIER. ROTOR PARA CELDA DE ALMIDONES.

CIRCULADOR PELTIER. PC CONTROLADORA CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS7 QUE SOPORTA EL SOFTWARE PARA EL CONTROL COMPLETO DEL INSTRUMENTO COMPUTADOR PROCESADOR COREI53.1GHZ, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS7 PROFESSIONAL64-BIT, BAHÍA DVD/RW 16X, MONITOR PLANO DE 17" VIDEO INTEGRADO, RAM64GB, Y DISCO DURO DE 250GB, TARJETA DE AUDIO CON BOINAS DE AUDIO EN CHASIS INTERNO, Y TARJETA ETHERNET INTEL 10/100 PCI INTEGRADA.



ANALIZADOR DE ESPECTRO, 100KHZ A 3 GHz, INTERFASE GPIB
MARCA DOROLAB MOD. 3GHZ

RANGO DE FRECUENCIA 100KHZ-3GHZ FUNCIÓN DE AUTOSET FUNCIONES DE SE-CUENCIAS DE PROGRAMACIÓN MEDICIONES DE RELACIÓN DE POTENCIA DE CANAL



HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR
MARCA DOROLAB MOD. HPG-D38

HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR CON CONVECCION ELECTRICO, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA, CON AISLANTE TÉRMICO DE ALTA TEMPERATURA, DIMENSIONES INTERIORES: 300 X 300 X 275 MM (ANCHO-LARGO-ALTIMA), DIMENSIONES EXTERIORES: 590 X 450 X 450 MM (ANCHO-LARGO-ALTIMA), CAPACIDAD: 24 L, POTENCIA: 500 W, CONSTRUCCIÓN INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONSTRUCCIÓN EXTERIOR EN ACERO DE ALTA CALIDAD, ESPESOR 1 MM - 1,5MM, 2 ENTREPAÑOS CON CHAROLAS AJUSTABLES, CONVECCIÓN MECÁNICA O POR GRAVEDAD, CIRCULACIÓN SILENCIOSA, INCLUYE PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO, RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE: AMBIENTE +5°C A 210 °C, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA CON LED DE 4 DÍGITOS, CONTROLADOR CON MICROPROCESADOR (PIB) MULTIFUNCIÓN, SENSIBILIDAD: 0.1°C, ESTABILIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$, ALIMENTACIÓN: 120V 50/60 HZ, TIMER: 0-9999 MINUTOS, MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.



MÁQUINA EXTRACTORA DE NÚCLEOS DE CONCRETO
MARCA DOROLAB MOD. E 563

CON MOTOR DE 3 VELOCIDADES, 110V 14A PARA BROCAS DE 1/2 A 6" TRABAJA MANUAL HASTA 3" EQUIPADA CON SISTEMA DE FIJACION POR MEDIO DE VACIO Y CON TAQUETE SISTEMA INYECCION DE AGUA PARA ENFRIAMIENTO Y LIMPIEZA DEL CORTE DE PERFORACION, COLUMNA INCLINABLE HASTA 45°. INCLUYE PORTAFOLIO PARA TRANSPORTE.



HORNO
MARCA DORD MOD. HCM-082

HORNO, SENSOR DE PLATINO (PT 100), TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 250°C, SENSIBILIDAD DE $\pm 1^\circ\text{C}$, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE MICROMO, DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DE DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99:59 HRS CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD: $\pm 1^\circ\text{C}$, 1550 WATTS, PESO 47 KG, DIMENSIONES INTERIORES: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERIORES: 58 X 48 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 L, TIEMPO MÁXIMO TEMPERATURA MÍNIMA: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE $+5$ A 250°C , 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



ANALIZADOR DE ESPECTRO, 100KHZ A 3 GHZ, INTERFASE GPIB
MARCA DOROLAB MOD. 3GHZ

RANGO DE FRECUENCIA 100KHZ-3GHZ FUNCIÓN DE AUTOSÉT FUNCIONES DE SECUENCIAS DE PROGRAMACIÓN MEDICIONES DE RELACIÓN DE POTENCIA DE CANAL



CENTRÍFUGA DE MESA REFRIGERADA
MARCA DOROLAB MOD. H1650R

DIGITAL. MÁXIMA VELOCIDAD DE 500 A 13,500 RPM, MÁXIMA RCF 17135 X G, MÁXIMA CAPACIDAD 24 MICROTUBOS DE 1.5/2.0 ML. RELOJ DE 0 A 99 MINUTOS O CONTINUO. RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A 40°C . INCLUYE: ROTOR PARA 24 MICROTUBOS DE 1.5/2.0 ML, 4 PAQUETES DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 0.2 ML, C/6, Y 4 PAQUETES DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 0.5/1.0.6 ML. C/6. OPERA A 120 VOLTS 60HZ.



ANALIZADOR DE FIBRAS
MARCA DOROLAB MOD. AF-6P

ANALIZADOR DE FIBRAS PARA FORRAJES MEDIANTE LAVADO CON DETERGENTES NEUTRO O ÁCIDO, ES IMPORTANTE EN EVALUACIÓN DE CALIDAD DE FORRAJES Y OTROS INGREDIENTES ALIMENTICIOS, SOBRE TODO EN RUMIANTES. CON SEIS PLAZAS DE EXTRACCIÓN. CON CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA HASTA 400°C . EXTRACCIÓN EN FRÍO Y/O CALIENTE. TEMPORALIZADOR DE 90 MINUTOS CON ALARMA ACÚSTICA. OPERA A 115V /60 HZ. DIMENSIONES: 570 X 470 X 750MM, PESO 30 KG.



AUTOCLAVE
MARCA DORD MOD. A-5A25x50-24G

AUTOCLAVE, TEMPERATURA MÁXIMA 125°C , CONTROL MANUAL, PRESIÓN MÁXIMA: 1.6 KG/CM², NO TIMER MIN. 2000 WATTS, 120 VOLTS, 16 AMPERES, DIMENSIONES INTERNAS: 25 X 50 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 60 X 35 X 100 CM, CAPACIDAD: 24 LITROS, PESO: 47 KG.



BALANZA ANALÍTICA
MARCA DORD MOD. 2F-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEARIDAD ± 0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARZO LÍQUIDO. DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.



AUTOCLAVE DIGITAL SEMIAUTOMÁTICO
 DORD HLR MOD. A-3C50X60-42

CARACTERÍSTICAS: LA CÁMARA ESTÁ CONSTRUÍDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. EL FORNO Y LA CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 TIPO 304 PULIDO CON VINIL. EL SISTEMA DE CERRADO EN BRONCE PULIDO Y CROMADO. SISTEMA DE +J62 CERRADO CON MARIPOSA. CUENTA CON VÁLVULA DE ALIVIO Y SEGURIDAD CALIBRADA A 20 LIBRAS, MANÓMETRO O TERMÓMETRO SEGÚN SE SOLICITE. CONTROL DE OPERACIONES CON UN APAGADOR DE 3 CALORES, UN FOCO PILOTO INDICADOR DE INTENSIDAD EQUIPADA CON 2 RESISTENCIAS TIPO MOÑO DE 25 X 50 DE 750 WATTS CADA UNA, Y LA DE 30 X 40 DE 900 WATTS CADA UNA. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 127 VOLTS MONOFÁSIC +J616A. CONEXIÓN CABLE USO RUIDO 2 X 14 CON CLAVIJA BUNDAADA. NIVEL DE AGUA VISIBLE. RANGO DE TEMPERATURA DE 100 A 130 C°. PRESIÓN DE 1/7 KG./CM2.



ANALIZADOR DE FIBRA CRUDA
 MARCA DORD MOD. A6FC

APARATO DE EXTRACCIÓN DE FIBRA CRUDA, CUERPO FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, CON ACABADO EN PINTURA DE POLIURETANO. EL APARATO SE USA EN LA DETERMINACIÓN DE FIBRA CRUDA EN ALIMENTO, COMIDA Y OTROS PRODUCTOS AGRÍCOLAS. EL APARATO ES UN CONDENSADOR DE REFLEJO. EL PROCEDIMIENTO INVOLUCRA SUJETANDO UNA MUESTRA A LA ACCIÓN SIMULADA DEL SISTEMA DE DIGESTIÓN. LAS MUESTRAS SON HERVIDAS EN ÁCIDO Y SE LAVAN, SE AISLAN LOS SÓLIDOS RESTANTES Y LA FIBRA INSOLUBLE. CON 6 ELEMENTOS DE CALENTAMIENTO DE 300 WATTS DE CERÁMICA, 6 DE CONTROL DE CALENTAMIENTO INFINITO INDEPENDIENTE EN PANEL DE ACERO INOXIDABLE CON VASOS DE REFLEJO O CONDENSADORES EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE 6 SOPORTES DE SUJECCIÓN QUE IMPIDE EL MOVIMIENTO DE LOS VASOS EN EL MOMENTO DE LA EBULLICIÓN POR MEDIO DE ELEVADORES DE ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLES. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, VÁLVULA DE ALIMENTACIÓN PARA AGUA, LÁMPARA FOCO PILOTO Y CABLE TOMA FUERTE. EL ANALIZADOR POSEE 6 PLAZAS, FUNCIONAMIENTO 115 V, MEDIDAS 110X25X95CM5 FRENTE, FONDO Y ALTURA.



BALANZA ANALÍTICA DIGITAL 210 GR
 MARCA DORD MOD. 6S-E210-4A

BALANZA ANALÍTICA ESTA FABRICADA CON CELDA DE FUERZA DE UNA SOLA PIEZA CONSISTENTE EN UN BLOQUE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ALAMBRES CONDUCTORES DE DESCARGAS DE PRECISIÓN, QUE ASEGURA LA ESTABILIDAD DE PESAJE FRENTE A VARIACIONES DE TEMPERATURA. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE CUARZO (LCD) RETROILUMINADA. LISTA PARA COMUNICAR DATOS: WINDOWS™ DE FORMA DIRECTA SÓLO CON UN CABLE PERMITE ENVIAR DATOS A CUALQUIER APLICACIÓN DE WINDOWS™ (HOJA DE CÁLCULO, BASE DE DATOS, PROCESADOR DE PALABRA), SIN NECESIDAD DE SOFTWARE ADICIONAL. INTERFAZ RS-232C (OPCIONAL), CALIBRACIÓN CON MASA EXTERNA, FUNCIÓN CONTEO DE PIEZAS, FUNCIÓN DE COMPARACIÓN, UNIDADES DE PESO SELECCIONABLES POR EL USUARIO: , KG, %, PCS, CT, LB, OZ, TTT UNIDADES PERSONALIZADAS APAGADO AUTOMÁTICO, PARA AHORRO DE ENERGÍA DIMENSIÓN DE PLATO 90 MM DIÁMETRO CALIBRACIÓN INTERNA , CAPACIDAD MÁXIMA 220G SENSIBILIDAD 0.0001 (0.1MG).



APARATO KJELDAHL COMBINADO DE 6 UNIDADES
 MARCA DORD MOD.16XU-COMB

ESPECIFICACIONES: CON 6 UNIDADES PARA DIGESTIÓN Y 6 UNIDADES PARA DESTILACIÓN. SISTEMA CERRADO DE CIRCULACIÓN DE AGUA QUE SE ENFRIA DURANTE EL PROCESO PARA CONDENSAR LOS VAPORES DE LA DESTILACIÓN TIENE 12 PARRILLAS DE 550 WATTS CON SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE Y CONTROLES DE TEMPERATURA INDEPENDIENTES TIPO INFINITO. LA ESTRUCTURA ES DE TUBULAR DE ACERO DE 1/2" RECUBIERTA DE PINTURA EPOXICA, LA UNIDAD DE DESTILACIÓN ES DE TUBULAR CUADRADO DE 1 1/2" Y LOS TUBOS INTERIORES SON DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" DE DIÁMETRO. EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN CONSISTE DE UN TUBO DE PVC INDUSTRIAL DE 4", UN MOTOR DE 1/2 HP Y UNA TURBINA DE PVC QUE ENVIA LOS HUMOS A LA ATMÓSFERA. OPERA CON 220 VOLTS. MEDIDAS EXTERIORES 100X75X100CM5 TRENTE, FONDO Y ALTURA



AUTOCLAVE DIGITAL SEMIAUTOMÁTICO
DORO HLR MOD. A-3C50X60-42

CARACTERÍSTICAS: LA CÁMARA ESTÁ CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 12 TIPO 304. EL FORNO Y LA CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 22 TIPO 304 PULIDO CON VINIL. EL SISTEMA DE CERRADO EN BRONCE PULIDO Y CROMADO. SISTEMA DE +J62 CERRADO CON MARIPOSA. CUENTA CON VÁLVULA DE ALFARO Y SEGURIDAD CALIBRADA A 20 LIBRAS, MANÓMETRO O TERMÓMETRO SEGÚN SE SOLICITE. CONTROL DE OPERACIONES CON UN APAGADOR DE 3 CALORES, UN FOCO PILOTO INDICADOR DE INTENSIDAD EQUIPADA CON 2 RESISTENCIAS TIPO MOÑO DE 25 X 50 DE 750 WATTS CADA UNA, Y LA DE 30 X 60 DE 900 WATTS CADA UNA. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 127 VOLTS MONOFÁSIC+J61A. CONEXIÓN CABLE USO RUDO 2 X 14 CON CLAVIJA BLUNONADA. NIVEL DE AGUA VISIBLE. RANGO DE TEMPERATURA DE 100 A 130 °C. PRESIÓN DE 1/7 KG./CM²



BANJO MARÍA CON CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL 20 L.
MÁRCA DORO MOD. BM-20

BANJO MARÍA CON TERMOSTATO DIGITAL CON CAPACIDAD DE 20 LITROS A 110 V/60 HZ. CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y FÁCIL DE LIMPIAR. MÁXIMO 95 °C, CON CAPACIDAD PARA 60 TUBOS



BALANZA ANALÍTICA DIGITAL 210 GR
MÁRCA DORO MOD. @S-E210-4A

BALANZA ANALÍTICA ESTA FABRICADA CON CELDA DE FUERZA DE UNA SOLA PIEZA CONSISTENTE EN UN BLOQUE DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ALAMBRES CONDUCTORES DE DESCARGAS DE PRECISIÓN, QUE ASEGURA LA ESTABILIDAD DE PESAJE FRENTE A VARIACIONES DE TEMPERATURA. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO DE CUARZO (LCD) RETROILUMINADA. LISTA PARA COMUNICAR DATOS: WINDOWS™ DE FORMA DIRECTA SÓLO CON UN CABLE PERMITE ENVIAR DATOS A CUALQUIER APLICACIÓN DE WINDOWS™ (HOJA DE CÁLCULO, BASE DE DATOS, PROCESADOR DE PALABRA), SIN NECESIDAD DE SOFTWARE ADICIONAL. INTERFAZ RS-232C (OPCIONAL). CALIBRACIÓN CON MASA EXTERNA. FUNCIÓN CONTEO DE PIEZAS. FUNCIÓN DE COMPARACIÓN, UNIDADES DE PESO SELECCIONABLES POR EL USUARIO: , KG, %, PCS, CT, LB, OZ, TTT UNIDADES PERSONALIZADAS APAGADO AUTOMÁTICO, PARA AHORRO DE ENERGÍA. DIMENSIÓN DE PLATO 90 MM DIÁMETRO CALIBRACIÓN INTERNA . CAPACIDAD MÁXIMA 220G SENSIBILIDAD 0.0001 (0.1MG).



CÁMARA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL
MÁRCA DORO MOD. CFVI-12-1

VOLUMEN DE AIRE TRATADO 155 M³/HR, VELOCIDAD AIRE EN FACHADA 0.5M/SEC, CONSUMO 79 WATTS, CUMPLIMIENTO DE NORMAS ISO-9000:2000, UNE EN ISO 14001:2004, EN 1822 EN 779 Y EN 141.
MEDIDAS ÁMBITO DE TRABAJO 110X60X69CMS LARGO, FONDO Y ALTURA
MEDIDAS EXTERIORES 120X70X208CMS FRENTE, FONDO Y ALTURA
ALTURA DE LA MESA 74CMS



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GASES
MARCA DOROLAB MOD. CBH-1000R

EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO LÁMINA CAL. 18 ACERO 304, PUERTA DE VIDRIO INASTILLABLE TIPO GUILLOTINA, CONTACTO DOBLE POLARIZADO Y MOTOR EXTRACTOR, CON BASE, MEDIDAS APROXIMADAS: INTERNAS: 100X15X50 CM., EXTERNAS: 120X200X65 CM., 120 VOLTS - ILUMINACIÓN INTERIOR — LLAVES PARA AGUA - LLAVES DE GAS Y CONTACTOS ELÉCTRICOS. CON TAPA, SOPORTE PARA EL MOTOR Y MÓDULO PARA EL EXTRACTOR.

CON MOTOR DE 1/2 HP, 120 VOLTS, 1750 RPM Y APAGADOR. ESTE EXTRACTOR MANEJA 120 METROS CÚBICOS POR HORA CON UN MÁXIMO DE TUBERÍA DE 3MTS. LÁMPARA DE LUZ DE DÍA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, CON APAGADOR Y CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO. CON ALAMBRAO ELÉCTRICO CON CABLE CALIBRE 12.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL - GRANDE
MARCA DOROLAB MOD. CFH-12 CLASE I

ESPECIFICACIONES: * CON VELOCIDAD DE FLUJO PROMEDIO DE 26MT/MIN * EXTRACTOR INTEGRADO CENTRIFUGO CON PROPELA DE 13HP CON 4 VELOCIDADES VARIABLES. * FILTRO HEPA CON UNA EFICIENCIA DE 99.99% Y PREFILTRO DE POLIÉSTER. * LA SUPERFICIE DE TRABAJO ESTA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 Y EL EXTERIOR ES DE LÁMINA DE ACERO CON PANELES LATERALES DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 5MM DE ESPESOR, CON CRISTAL AL FRENTE TEMPLOADO DE 5MM * LA CAMPANA SE SUMINISTRA CON DOS LÁMPARAS DE LUZ FLUORESCENTE, UN INTERRUPTOR PARA EL ENCENDIDO DEL MOTOR, UN CONTACTO ELÉCTRICO, UNA BASE TUBULAR AJUSTABLE. * OPERA A 115VOLTS. * DIMENSIONES EXTERNAS: 126CM FRENTE, 80,3CM DE FONDO Y 118,2CM DE ALTO * MEDIDAS DE ÁREA DE TRABAJO - 120 CM FRENTE X 49 CM FONDO X 60CM ALTO * INCLUYE LUZ ULTRA VIOLETA



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL - CHICA
MARCA DOROLAB MOD. CFH-09

INCLUYENDO MONITOR DIGITAL PARA: 1-LUZ UV- ON / OFF 2-LÁMPARA: ON / OFF 3-VENTILADOR: ON / OFF CABINA CLASE 100, DE ACUERDO A NORMA 209F FEDERAL STANDARD. -ÁREA DE TRABAJO: 820X430X600 MM -DIMENSIONES EXTERNAS: 900X760X1450 -PESO: 110 KGS. -MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON CRISTAL AL FRENTE TEMPLOADO DE 5MM. -VELOCIDAD PROMEDIO DEL AIRE: 0.4 M/S +/- 20 % -RUIDO = 57 DB -VIBRACIÓN: XYZ = 30 -ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220V/50HZ -CONSUMO: 250 W -INCLUYE LUZ UV



DESTILADOR RÁPIDO K.JELDAHL
MARCA DOROLAB MOD. K&U-MICRO DEST

VOLUMEN DE AIRE TRATADO 155 M³/HR, VELOCIDAD AIRE EN FACHADA 0.5M/SEC, CONSUMO 79 WATTS, CUMPLIMIENTO DE NORMAS ISO-9000-2000, UNE EN ISO 14001-2004, EN 1822 EN 779 Y EN 141.

MEDIDAS ÁMBITO DE TRABAJO 110X60X60CMS LARGO, FONDO Y ALTURA
 MEDIDAS EXTERIORES 120X70X200CMS FRENTE, FONDO Y ALTURA
 ALTURA DE LA MESA 74CMS



DISOLUTOR
MARCA DOROLAB MOD. RC-0DS

MPI PARA CONTROLAR AUTOMÁTICAMENTE LA TEMPERATURA, LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN, Y EL TIEMPO. LOS PARÁMETROS PUEDEN SER PROGRAMADOS EN CUALQUIER MOMENTO, POSEE TECLADO. LOS RESULTADOS SON MOSTRADOS EN LA PANTALLA LED. LOS DATOS DE TIEMPO PREFIJADO Y REAL SE PUEDEN VISUALIZAR POR SEPARADO. BAÑO DE AGUA EN EL CUAL EL AGUA CIRCULA Y CALENTAN EL SISTEMA, HASTA ALCANZAR UNA TEMPERATURA UNIFORME. LA CAREZA DEL INSTRUMENTO PUEDE ELEVARSE O BAJARSE PARA SU LIMPIEZA. DATOS TÉCNICOS: RANGO DE VELOCIDAD DE 20 - 200 RPM, PRECISIÓN DE VELOCIDAD + 2 RPM, RANGO DE TEMPERATURA, DE TEMPERATURA AMBIENTE A 45 ° C, ESTABILIDAD DE TEMPERATURA DE 0.5 ° C, RANGO DE TIEMPO DE 1 A 999 MINUTOS (TEMPORIZADOR DE NUEVE PUNTOS), TRABAJO CONTINUO > 24 HORAS, ALIMENTACIÓN DE 110 V, 60 HZ.


ESPECTROFOTOMETRO FTIR
 MARCA DORD MOD. WOF-510

PARA ANALISIS DE MUESTRAS LIQUIDAS, GELES, SEDIMENTOS, SUELOS, POLVOS Y MUESTRAS METALICAS. ESTE EQUIPO TIENE INCORPORADO EL INTERFEROMETRO DE MICHELSON DE ESQUINA CUBICA, INTERFEROMETRO TOTALMENTE SELLADO A PRUEBA DE HUMEDAD, FUENTE DE RADIACION INFRA ROJA DE ALTA INTENSIDAD QUE INTEGRABA REFLEXION ESFERICA PARA UNA RADIACION ESTABLE. LASER CLASE I CON POTENCIA DE 0.39 MICROWATTS, PERMITE LA CONEXION A PC A TRAVES DE UN PUERTO USB PARA REALIZAR EL CONTROL AUTOMATICO Y LA TRANSFERENCIA DE DATOS. COMPATIBLE CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE BIBLIOTECAS DE IR (SOFTWARE DE ORGANICOS E INORGANICOS). CONSTRUIDO CON UN COMPARTIMIENTO DE MUESTRAS AMPLIO CARACTERISTICAS: RANGO ESPECTRAL 7000 A 400 CM-1 RESOLUCION: MEJOR QUE 0.85 CM-1.

PRECISION DE LA LONGITUD DE ONDA +0.01 CM-1. VELOCIDAD DE BARRIDO: 0.2 A 2.5 CM-1/S. OPTIMIZACION AUTOMATICA DEL DETECTOR O AJUSTE MANUAL PARA APLICACIONES ESPECIFICAS. RAZON DE LA SEÑAL DE RUIDO: MEJOR QUE 15,000:1 (VALOR RMS A 2100 CM-1). RESOLUCION 4 CM-1. DETECTOR DTGS, 1 MINUTO DE COLECCION DE DATOS). DIVISOR DE HAZ: GERMANIO CUBIERTO DE BROMURO DE POTASIO. FUENTE DE RADIACION: EXTERNA, ENFRIADO POR AIRE, MODULO DE ALTA EFICIENCIA DE REFLEXION ESFERICA. DETECTOR DTGS. SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS: COMPATIBLE CON ORDENADOR. SOFTWARE: CONTIENE LAS RUTINAS NECESARIAS PARA LA OPERACION BASICA DEL ESPECTROFOTOMETRO. SUMINISTRO ELECTRICO. 220V/50HZ 1000VA


INCUBADORA DE ACERO INOXIDABLE
 MARCA DORD MOD. IBC-45

INCUBADORA DIGITAL DE ACERO INOX. 5/MOTOR, MED. INT. 44X40X47 CM, MED. EXT. 60X60X85, TEMPERATURA HASTA 65 °C. TIPO DE CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE DE MICROPROCESADOR ON-OFF / PID. CAPACIDAD 75.2 LTS. INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. EXTERIOR ACERO INOXIDABLE. INCLUYEN 2 ENTREPAÑOS. POTENCIA 120VOLTS, 250WATTS, 60HZ, 2AMP. INCLUYE DOBLE PROTECCION A SOBRE TEMPERATURA CON EL CUAL, EN CASO DE FALLA DEL SENSOR SE DESCONECTA LA CALEFACCION SI SOBRE PASA 3°C. POSEE LIMITADOR MECANICO DE TEMPERATURA PARA DESCONEXION PERMANENTE DE LA CALEFACCION EN CASO DE QUE SOBRE PASE 10°C LA TEMPERATURA MAXIMA.


ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS HAZ SIMPLE
 MARCA DORD MOD. UV-6100A

ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS CON ARREGLO DIODOS, LONGITUD DE ONDA ENTRE 190 – 1100 NM, PRECISION DE LA LONGITUD DE ONDA MENOR ± A 0.5, 0.5 DE SEGUNDOS DE BARRIDO, ANCHO DE HENDIDURA ESPECTRAL 1 NM, INCLUYE SOFTWARE, TARJETA DE ADQUISICION DE DATOS, UNIDAD DE CAPTURA Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON 4 GB DE MEMORIA, DISCO DURO DE 500 GB, USB Y WINDOWS 7. TRABAJA A 115 V, 60 HZ.


INCUBADORA-ESTUFA DE CULTIVO BACTERIOLOGICA HASTA 65°C.
 MARCA DORD MOD. IBC-65-A

VOLUMEN DE AIRE TRATADO 155 M³/HR, VELOCIDAD AIRE EN FACHADA 0.5M/SEC, CONSUMO 79 WATTS, CUMPLIMIENTO DE NORMAS ISO-9000-2000, UNE EN 150 14001-2004, EN 1822 EN 779 Y EN 141.

MEDIDAS AMBITO DE TRABAJO 110X60X69CMS LARGO, FONDO Y ALTURA
 MEDIDAS EXTERIORES 120X10X200CMS FRENTE, FONDO Y ALTURA
 ALTURA DE LA MESA 74CMS


INCUBADORA-ESTUFA DE CULTIVO BACTERIOLOGICA HASTA 60°C.
 MARCA DORD MOD. IBC-60

CAPACIDAD DE 50 LITROS. REGULACION POR MICROPROCESADOR. PARA TEMPERATURAS DESDE AMBIENTE MAS 5°C HASTA 80°C. TIPO DE CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE DE MICROPROCESADOR ON-OFF / PID. INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM.

EXTERIOR ACERO CON ACABADO EN POLVO HIBRIDO EPOXI-POLIESTER BAJO SISTEMA ELECTROESTATICO HORNEADO. INCLUYEN 2 ENTREPAÑOS. POTENCIA 120VOLTS, 250WATTS, 60HZ, 2AMP

LIOFILIZADOR
MARCA DORD MOD. 16N


COLECTOR VERTICAL CAPAZ DE REMOVER 1 LTS DE AGUA CADA 24 HS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE 1/4 HP LIBRE DE CFC. OPERA HASTA -50°C GABINETE DE ACERO LAMINADO CON RECUBRIMIENTO DE EPOXI DISPLAY DIGITAL DE LCD, PARA LECTURA Y SETEO DE PARÁMETROS MODO MANUAL O AUTOMÁTICO NIVEL DE VACÍO EXPRESADO EN: mBar, Pa. O TORR TEMPERATURA EN $^{\circ}\text{C}$ MENSAJES DE ALARMAS HORAS TOTALES DE REFRIGERACIÓN HORAS TOTALES DE VACÍO ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LA UNIDAD DE VACÍO Y REFRIGERACIÓN VÁLVULA DE DESPRESURIZACIÓN DRENAJE LATERAL: DE USO RETRACTIL, PUEDE EXTENDERSE HASTA 9° DE DISTANCIA. CONECTOR DE $1/4"$ PARA LA LÍNEA DE VACÍO DIMENSIONES (A X P X H): 305 X 454 X 423 MM ALIMENTACIÓN: 230 V, 50 HZ, 3 AMP PESO EMBARQUE: 44 KGS INCLUYE: CÁMARA DE SECADO CON (12) PUERTOS: CONSTRUÍDA EN ACERO INOXIDABLE 304. LAS VÁLVULAS PERMITEN ACOMODAR ADAPTADORES DE $1/2"$ Y $1/4"$ CÁMARA CON RECUBRIMIENTO DE TEFLÓN BOMBA DE VACÍO DE ANILLO LÍQUIDO O DE DIAFRAGMA CÁMARA TRANSPARENTE CÁMARA TRANSPARENTE CON 8 VÁLVULAS CÁMARA PARA SELLADO DE Viales ESTANTES CALEFACCIONADOS MANI-FOLD PARA AMPOLLAS TRAMPAS SECUNDARIAS DE NITRÓGENO LÍQUIDO TRAMPAS PARA SOLVENTES, ÁCIDOS CRISTALINA: VIALES (2 A 125 ML), AMPOLLAS, FRASCOS (40 A 2000 ML), BOTELLAS DE SUEÑO CRIMPADORAS


POLARÍMETRO
MARCA DORD MOD. SPSC WZZ-3

ESPECIFICACIONES: DETECCIÓN FOTOELÉCTRICA DE ALTA SENSIBILIDAD. MEDICIONES DE ROTACIONES ÓPTICAS. INDICACIÓN AUTOMÁTICA Y LECTURA DIGITAL. DISPLAY DIGITAL 5 LCD. RANGO DE MEDIDAS $+45^{\circ}$. PRECISIÓN ± 0.01


PRESA MULTISPEED
MARCA DORD MOD. WD-P2504

EQUIPO DE COMPRESIÓN DE VELOCIDAD VARIABLE AJUSTABLES DE 50 KN DE CAPACIDAD DESDE 0,1 A 51 MM/MIN RESOLUCIÓN DE LA CARGA 1/200000 PRECISIÓN DEL DESPLAZAMIENTO: DENTRO DE $\pm 1\%$ DE LO QUE INDICA LA CARGA. DIMENSIONES: 770*600*1850MM CUMPLE CON NORMAS: ASTM, ISO, DIN GB. INCLUYE ANILLO DE CARGA DE 10000 LBF CON INDICADOR DIGITAL, INDICADOR DIAL DE 1.000° X $.001^{\circ}$, PISTÓN DE PENETRACIÓN Y SOPORTE DEL INDICADOR


MICROSCOPIO METALOGRAFICO. CON CAMARA INTEGRADA
MARCA DORD MOD. XDS-3 MET
MICROSCOPIO INVERTIDO PARA METALURGIA
ESPECIFICACIONES:

CABEZAL: TRINOCULAR, INCLINADO 45° , OCULARES: WF10X/22MM, REVOLVER: QUÍNTUPLE, PARA 5 OBJETIVOS, OBJETIVOS: LARGA DISTANCIA DE TRABAJO (LWD) PLAN MET (PARA PREPARACIONES SIN SUIBRE) OPTICA CORREGIDA ALÍMFINO 5X/0.14, 10X/0.25, 20X/0.4, 50X/0.7, AUMENTOS: 50X, 100X, 200X, 50X, SISTEMA DE ENFOQUE: COAXIAL MACRO Y MICROMÉTRICO, PLATINA: 250X230MM, CON PLATINA MECÁNICA INCORPORADA DESLIZABLE X Y 114X81MM, DIAFRAGMAS: IRIS DE APERTURA Y DE CAMPO (CENTRABLES), ILLUMINACIÓN: EXTERNA HALOGENA 12V/50W, CENTRABLE Y AJUSTE DE INTENSIDAD DE LUZ, FILTROS: AZUL, POLARIZADOR Y ANALIZADOR. INCLUYE UN ADAPTADOR DE FOTO PARA CÁMARA REFLEX (SRL), UN ADAPTADOR DE FOTO PARA CÁMARA, UN ADAPTADOR CCD, Y UN OBJETIVO PLAN ACROMÁTICO 100X/0.80 (PREP. SIN COBRE), INCLUYE ORDENADOR CON CÁMARA INTEGRADA QUE SE ADAPTA AL MICROSCOPIO: ES UN ORDENADOR CON PANTALLA LCD 10" PLANA TÁCTIL, CPU INTEL ATOM 1.6 GHZ, DISCO DURO DE 140 GB, MEMORIA RAM DE 1GB, 3 PUERTOS USB, SALIDA VGA. LA CÁMARA POSEE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, SENSOR CMOS 1/3", RESOLUCIÓN 1600 X 1200 PÍELES, CUADROS A MÁXIMAS RESOLUCIÓN 10FPS, RELACIÓN S/N DE 56 DB, RANGO DINÁMICO DE 40 DB, SENSIBILIDAD DE 1,0 W/LUX-SEGUNDO. LA CÁMARA ES PARTE INTEGRAL DEL ORDENADOR.


DUREZIMETRO UNIVERSAL
MARCA DORD MOD. SH-1073

CAPACIDAD DE 150 LITROS. REGULACIÓN POR MICROPROCESADOR. PARA TEMPERATURAS DESDE AMBIENTE HASTA 80°C . TIPO DE CONTROL DIGITAL PROGRAMABLE DE MICROPROCESADOR ON-OFF / PID. INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. EXTERIOR ACERO CON ACABADO EN POLVO HÍBRIDO EPOXI-POLIÉSTER BAJO SISTEMA ELECTROESTÁTICO HORNEADO. INCLUYEN 2 ENTREPAÑOS. POTENCIA 120VOLTS, 250WATTS, 60HZ, 2AMP


MEGADOR DE DUREZA
MARCA DORD MOD. HBV-10750

FUERZAS DE LA PRUEBA (98.07X10-3N - 9.807N) PARA PROBAR LA DUREZA DE LAS PIEZAS DE METAL SOMETIDAS A UN TRATAMIENTO TÉRMICO Y SOLDAR CON AUTÓGENA EL Y PARA EVALUAR LA DUREZA DE LA FRACTURA DEL MATERIAL DE CERÁMICA

ESTUFA DE SECADO
MARCA DORL MOD. 6PG-129LTS



ESTUFA DE SECADO CON TEMPERATURA DE HASTA 250°C CON CALOR UNIFORME. INTERVALO DE TEMPERATURA VA DE +5°C. TEMPERATURA AMBIENTE HASTA 250°C GABINETE INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE CON JALADERAS OCULTAS EN LA PUERTA, ASÍ COMO BROCHE DE SEGURIDAD PARA EVITAR ACCIDENTES. LA SENSIBILIDAD CON CONTROL ANALOGO EL CUAL CONTIENE TERMOSTATO DE +0.3°C. CUERPO EXTERIOR FABRICADO EN ACERO AL CARBON ROLADO EN FRIO CALIBRE 20, FOSFATIZADO Y ESMALTADO CON PINTURA ELECTROESTATICA. CONSUMENTE DE ALIMENTACION 120 VOLT, 60 HZ. CON CABLE DE CONEXIÓN. DIMENSIONES DE LA CAMARA 18.5 X 15.5 X 27 INCHES (129 LITS.) ESTA FABRICADO EN BAJO ESTANDARES DIN EN ISO 9001:200, Y DIN EN ISO 3485:2003.

HORNO CONVECCION GRAVEDAD
MARCA DORL MOD. HPG-62LTS



RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE MÁS DE 5°C A 270°C UNIFORMIDAD A 200°C +/- 1°C. EN 25 MINUTOS ALCANZA TEMPERATURA DE AMBIENTE A 100°C. LOS ORIFICIOS DE 2.5CM DE LA SUPERFICIE DEL HORNO AUMENTA LA CONVECCIÓN NATURALMENTE. CAPACIDAD 62LTS

HORNO CONVECCION MECANICA
MARCA DORL MOD. HCM-62LTS



HORNO DE CONVECCIÓN DE TEMPERATURA CONSTANTE DE 110° C, 1.9 PIES CÚBICOS (53 LITROS). EQUIPO PARA INGENIERÍA CIVIL. CUENTA CON DOBLE PROTECCIÓN POR SOBRE TEMPERATURA (EN CASO DE FALLA DEL SENSOR Y EN CASO DE INTERRUPTOR DE CALENTAMIENTO) UN CONTROL DE TEMPERATURA DE 0.5°C EN UN INTERVALO DE 30 A 250°C. DIMENSIONES DE LA CAMARA 1.3 X 1.3 X 1.1 METROS, CON CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA A BASE DE MICROPROCESADOR TIPO P.I.D. CON AUTOTUNING. CONTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR Y EXTERIOR.

HORNO DE SECADO
MARCA DORL MOD. HS-62LTS



100 V-230 V, 50-60 HZ, REGULADOR DE TEMPERATURA 40-800°C, 5°C DE TEMPERATURA DE PRECISIÓN, MED. INT. 44K4047 CH. MED. EXT.

MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS
MARCA DORL MOD. VMS-4050T



MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS: ESPECIFICACIONES: ES UNA MÁQUINA DE MEDICIÓN POR COORDENADAS DE BANCO, PARA EL PISO DEL LABORATORIO O LA PRODUCCIÓN. PERMITE UNA EXACTITUD SUPERIOR Y MEDICIÓN EN 3D A TRAVÉS DE SU SOFTWARE. ESTA DISEÑADA PARA UNA FÁCIL INSTALACIÓN, FACILIDAD DE USO, BAJO MANTENIMIENTO Y UNA LARGA VIDA ÚTIL. LA MÁQUINA CUMPLE CON LA NORMA ANSI B89.4.16-1998. EL SOFTWARE UTILIZA PLATAFORMA PARA WINDOWS. LA PARTE BÁSICA DEL SISTEMA ES FÁCIL DE APRENDER Y USAR, CON ICONOS GRÁFICOS Y UN SISTEMA DE MEDICIÓN GEOMÉTRICO DE 3D. EL SOFTWARE ES TANTO SIMPLE COMO PODEROSO. TODAS LAS FUNCIONES Y LAS RUTINAS PREPARARIAS SE REALIZAN OPRIMIENDO UNA TECLA Y CON ICONOS ESPECIALES EN EL TECLADO. LAS TECLAS ESTAN DIVIDIDAS EN GRUPOS DE OPERACIONES DE INSPECCIÓN TANTO RELACIONADOS COMO DISTINTAS, POR LO QUE ESTOS ICONOS ESTAN SIEMPRE PRESENTES Y SIEMPRE EN EL MISMO LUGAR. ES UN SOFTWARE QUE PERMITE SU APRENDIZAJE TAN FÁCIL COMO APRENDER A ESCRIBIR A MÁQUINA. PERMITE NOCEER EL SISTEMA SIN NECESIDAD DE MIRAR. LO ANTERIOR PERMITE UNA EJECUCIÓN BASTANTE RÁPIDA. SE PUEDE TAMBIÉN ACCESAR POR MEDIO DEL RATÓN A LOS MENÚS Y A LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS COMO SE USA EN WINDOWS, LOS MENÚS PUEDEN SER DESPLEGADOS HACIA ABAJO EN GRUPOS DE LÓGICA FUNCIONAL QUE SEAN FAMILIARES PARA CUALQUIER OPERADOR. LA PANTALLA ESTA DIVIDIDA EN UN ÁREA GRÁFICA Y UNA TEXTUAL. EL ESTADO DEL SISTEMA, ASÍ COMO EL CURSOR Y LA AYUDA DEL USUARIO APARECEN DONDE Y CUANDO SE NECESITEN. EL SOFTWARE CUMPLE CON LA NORMA ANSI 14.5M. EL SISTEMA INCLUYE: SUPERFICIE DE PLACA DE GRANITO JUEGO DE INSERTOS DE SUJECCIÓN PALPADOR ELECTRÓNICO SOFTWARE PARA WINDOWS CON AYUDA EL LÍNEA TECLADO CON ETIQUETAS COMUNES PARA LAS TECLAS ESFERA DE CALIBRACIÓN AJUSTE FINO DE MEDICIÓN DE PUESTA A CERVO Y BLOQUEO EN TODOS LOS EJES ESPECIFICACIONES: RANGO DE MEDICIÓN: EJE X: 300 MM EJE Y: 300 MM EJE Z: 250 MM DIMENSIONES: EJE X: 635 MM EJE Y: 685 MM EJE Z: 965 MM PESO: 103 KG. RESOLUCIÓN: 0.5µM REPETIBILIDAD: 0.00014" EXACTITUD LINEAL: 0.00016" + 0.000005" /PULG. ANCHO DE BANDA (4.5 + 1/200 µM, L EN MM) REQUISITOS ELÉCTRICOS: 100-240V, 50-60HZ, 10 A. ÍNDICE LÍMIAL: 0.00016" + 0.000005"/PULGADA, ÍNDICE VOLUMÉTRICO: 0.00034".

HORNO TUBULAR
MARCA DORL MOD. XD-1200CT



HORNO TUBULAR ELÉCTRICO. TEMPERATURA MÁXIMA DE 1100 GRADOS CENTIGRADOS. LONG. DE SECCIÓN DE CALENTAMIENTO 30.5 CH. 40.6 W X 38.1 H X 27.



**CRÓMATOGRAFO DE GASES
MARCA DORO MOD. GC112A**

UN CRÓMATOGRAFO DE GASES PARA ANÁLISIS DE MUESTRAS ORGÁNICAS-FENÓLES, PESTICIDAS, HERBICIDAS, BENCENO, TOLUENO, XILENO, HPA. ES UN EQUIPO CON COLUMNA CAPILAR, EL CRÓMATOGRAFO DE GASES TIENE UN HORNO DE RÁPIDO CALENTAMIENTO Y ENFRÍAMIENTO, ADÉMÁS, EL SISTEMA ES IMPULSADO POR EL SOFTWARE DEL EQUIPO PARA GARANTIZAR LA FACILIDAD DE USO DE LA COLECCIÓN DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN Y PRESENTACIÓN DE INFORMES. SISTEMA SPLIT/SPLITLESS Y DETECTOR DE FID. COMPUTADORA



TAMICES DE DIFERENTES MEDIDAS Y ABERTURAS PARA PRUEBA DE GRANULOMETRÍA DE 3" A LA Nº 200. MARCA DORO MOD. S/M

SÓN DE DIFERENTES MEDIDAS Y ABERTURAS PARA PRUEBA DE GRANULOMETRÍA DE AGREGADOS ASTM-11 ASHTO-M92 (DE LA DE 3" A LA Nº 200, INCLUYE TAPA Y CHAROLA) ABERTURA DE MALLA; 4, 8, 16, 30, 50, 100 Y 200.



**TAMIZADOR CON JUBGO DE TAMICES
MARCA DORO MOD. T-C/TAMICES**

HORNO DE CONVECCIÓN DE TEMPERATURA CONSTANTE DE 110° C, 1,9 PIES CÚBICOS (53 LITROS). EQUIPO PARA INGENIERÍA CIVIL. CUENTA CON DOBLE PROTECCIÓN POR SOBRE TEMPERATURA (EN CASO DE FALLA DEL SENSOR Y EN CASO DE INTERRUPTOR DE CALENTAMIENTO) UN CONTROL DE TEMPERATURA DE 0.5° C EN UN INTERVALO DE 30 A 250° C. DIMENSIONES DE LA CAMARA 1,3 X 1,3 X 1,1 METROS, CON CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA A BASE DE MICROPROCESADOR TIPO P.I.D. CON AUTOTUNING. CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE INTERIOR Y EXTERIOR.



**TAMIZADORA
MARCA DORO MOD. TZ40M**

INTERRUPTOR GENERAL DE PUESTA EN MARCHA. SOPORTE QUE ADMITE TAMICES DE HASTA 203 MM DE DIÁMETRO (8"). RECORRIDO DEL TAMIZADO DE 3 MM, LLEGÁNDOSE A OBTENER HASTA MUESTRAS DE 40 MICRAS. VELOCIDAD DE AGITACIÓN VARIABLE DE 0 A 2.500 RPM. RELOJ DE 0 A 60 MINUTOS CON POSICIÓN DE TIEMPO INDEFINIDO (TA 002). SISTEMA DE ANCLAJE POSICIONADO EN EL EJE DE ROTACIÓN. CARGA MÁXIMA PERMITIDA DE MUESTRA INICIAL: 2.000 GR. OPERA 120 VOLTS, 60HZ, 60RPM.



**TRANSLUMINADOR DE MESA
MARCA DORO MOD. CUV20A**

BALASTRA ELECTRÓNICA, PANTALLA DE SEGURIDAD AJUSTABLE PARA RADIACIÓN UV, MARCO DE SUPERFICIE DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE, LUZ ULTRAVIOLETA DE 312 NM Y LUZ BLANCA, SUMINISTRO ELÉCTRICO DE 120 VAC, INTENSIDAD LUMINOSA DE 10000 MICROWATT POR CENTÍMETRO CUADRADO.



BALANZA ANALÍTICA
MARCA DOROLAB MOD. ES-E110B

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 110 G, SIN CALIBRACIÓN INTERNA, CAPACIDAD MÁXIMO: 110 G. RESOLUCIÓN/SENSIBILIDAD/DESVIACIÓN DE ESCALA: 0.1 MG, REPTIBILIDAD (DESY-STD): 0.1 MG, LINEALIDAD: ± 0.2 MG, CALIBRACIÓN: DIGITAL CON MASA EXTERNA, UNIDADES DE PESAJE: MG, G, KG, CT, N, LB, OZ T, GN, DWY, NOMMES, CARAT, MESGHAL, TAELS (3), TICALS, UNIDAD DE USUARIO, MODOS DE PESAJE: PESAJE, PESAJE DE ANIMALES/DINÁMICO, CONTEO DE PARTES CON REAJUSTE AUTOMÁTICO DE MUESTRA, PORCENTAJE CHEQUEO DE PESO, TOTALIZACIÓN, RESULTADO SOSTENIDO. PANTALLA: ILUMINADA (LCD) DOS LINEAS ALFANUMÉRICAS. PANTALLA: 10 X 2.5 CM. ALCANCE DE TARA: TODA SU CAPACIDAD POR SUSTRACCIÓN. EFECTO MÁXIMO DE TARA (SUSTRACTIVA): 110 G. DIVISIÓN DE TARA (DT): 0.1 MG. TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: 3 SEG. ADAPTADOR CA. TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10° A 30°C, TIPO DE CABINA: CUADRADA. TAMAÑO DE PLATILLO: 9 DIÁMETRO. DIMENSIONES: 22 X 30.5 X 5.30 CM (L-A-H), PESO: 4 KG.



INCUBADORA
MARCA DOROLAB MOD. ICMA-D 200

INCUBADORA, SENSOR ELECTRÓNICO, CONTROL BASADO EN MICROCONTROLADOR CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, GABINETE INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE. GABINETE EXTERIOR EN ACERO ESMALTADO. PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO. LUZ INTERIOR. TIMER HASTA 99:59 H. LLAVE DE SEGURIDAD QUE BLOQUEA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN. SENSIBILIDAD 0.5°C, 300 WATTS, PESO 95 KG, DIMENSIONES INTERNAS: 97 X 70 X 55 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 113 X 86 X 95 CM, CAPACIDAD: 173 LITROS, TIEMPO MÁXIMO 70 MIN. TEMPERATURA AMBIENTE ± 5 A 100, 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE. CONVENCIÓN MECÁNICA.



AUTOCLAVE
MARCA DOROLAB MOD. A-5A25x50-24G

AUTOCLAVE, ELEMENTOS CALEFACTORES TIPO INMERSIÓN BLINDADOS. DOBLE SISTEMA DE SEGURIDAD. PUERTA DE FÁCIL OPERACIÓN. MANÓMETRO DE CARÁTULA. ANÁLOGO, TEMPERATURA MÁXIMA: 125°C, CONTROL MANUAL, PRESIÓN MÁXIMA 1.6 KG/CM², 2000 WATTS, 120 VOLTS, DIMENSIONES EXTERNAS: 60 X 35 X 100 CM, DIMENSIONES INTERNAS: 25 X 50 CM, CAPACIDAD DE 24 LITROS, PESO: 47 KG.



HORNO DE SECADO
MARCA DOROLAB MOD. HCM-082

HORNO DE SECADO, SENSOR DE PLATINO, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE NIOBIO, MODELO DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99:59 HORAS, CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD 2°C, 1500 WATTS, PESO 42 KG, DIMENSIONES INTERNAS: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 58 X 48 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 LITROS, TIEMPO MÁXIMO: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE ± 5 A 250°C, 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



BALANZA ANALÍTICA
MARCA DOROLAB MOD. ZF-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEALIDAD ± 0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARZO LÍQUIDO, DIMENSIONES: 315X25X330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.



MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA ALTA VELOCIDAD
 MARCA DORD MOD. CR-1500

MICROCENTRIFUGA REFRIGERADA ALTA VELOCIDAD, VELOCIDAD MAX: 300-15000 RPM; MAX RFC: 21400 XG, INCREMENTOS, 10 XG; PRECISION DE VELOCIDAD: +20 RPM; INCREMENTOS 10 RPM; RANGO DE TIEMPO: 1-99 MIN, OPERACION CONTINUA; ROTORES DE ANGULO FIJO CAPACIDAD CON ROTOR DE 2MLX24PCR 0; TEMPERATURA: -16°C-40°C; REFRIGERANTE: HCF 134°C; ALIMENTACION: 110V +10V; FRECUENCIA: 50 HZ, SA, SONIDO MENOR A: 70DB; DIMENSIONES: 290X520X290 (L-AN-AL), PESO:30 KG



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL
 MARCA DORD MOD. CFH-12

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL CON VELOCIDAD DE FLUJO PROMEDIO DE 26 M7/MIN, EXTRACTOR INTEGRADO CENTRIFUGO CON PROPIEA DE 1/3 HP CON 4 VELOCIDADES VARIABLES. RECIBE UN CONSTANTE BAÑO DE AIRE ESTÉRIL SUMINISTRADO POR UN FILTRO HEPA CON UNA EFICIENCIA DE 99.99% Y PREFILTRO DE POLIÉSTER. SUPERFICIE DE TRABAJO FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 Y EL EXTERIOR ES DE LAMINA DE ACERO CON PANELES LATERALES DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 5 MM DE ESPESOR, UN INTERRUPTOR PARA EL ENCENDIDO DEL MOTOR, UN CONTACTO ELÉCTRICO, UNA BASE TUBULAR AJUSTABLE, OPERA A 115 VOLTS, DIMENSIONES EXTERNAS: 126 X 88.3 X 118.2 CM (FRENTE-FONDO-ALTO), MEDIDAS DEL ÁREA DE TRABAJO: 120 X 49 X 60 CM (FRENTE-FONDO-ALTO), INCLUYE: 2 LÁMPARAS DE LUZ FLUORESCENTES CON DIFUSOR DE PLÁSTICO, 1 PREFILTRO DE POLIÉSTER, 1 FILTRO HEPA, 1 PLACA CON INTERRUPTOR, 1 VENTILADOR CENTRIFUGO DE 1/3 HP 4 VELOCIDADES VARIABLES, 1 ESTRUCTURA BASE DE 51 X 51 CM CON ALTURA AJUSTABLE DE 76 A 91 CM, TUBULAR CON REGATÓN NIVELADOR O RUEDAS GIRATORIAS, ALAMBRAO ELÉCTRICO DE FÁBRICA CON LÍNEA DE CONEXIÓN ATERRIZADA CALIBRE 12 PROTEGIDAS CON CHALIPA METÁLICA Y TUBO ZAPA, TERMINAL DE CONEXIÓN CABLE DE USO DE 3 X 12, 115 VCA, LUZ ULTRAVIOLETA PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR CON TIMER, INCLUYE: INSTALACIÓN.



BALANZA ANALÍTICA
 MARCA DORD MOD. ZF-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEARIDAD +0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARZO LIQUIDO. DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.



HORNO DE SECADO
 MARCA DORD MOD. HCM-082

HORNO DE SECADO, SENSOR DE PLATINO, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE NIOBIO, MODELO DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99-59 HORAS. CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD 2°C, 1500 WATTS, PESO 42 KG, DIMENSIONES INTERNAS: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 58 X 48 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 LITROS, TIEMPO MÁXIMO: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 250°C, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



BALANZA ANALÍTICA
 MARCA DORD MOD. ZF-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD: 220 GR, SENSIBILIDAD: 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA: 85 MM, LINEARIDAD +0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARZO LIQUIDO. DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.

HORNO
MARCA DORO MOD. HCM-DB2



HORNO, SENSOR DE PLATINO (PT 100), TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 250°C, SENSIBILIDAD DE +/- 1°C, GABINETE EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO, GABINETE INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTO CALEFACTOR DE NIOBIO, DIGITAL MICROCONTROLADO CON MEMORIA DE DATOS NO VOLÁTIL, SISTEMA DE DETECTOR DE FALLAS, LLAVE DE SEGURIDAD PARA EL SISTEMA DE PROGRAMACIÓN, CON OPCIÓN DE OPERACIÓN A UN SOLO PUNTO O CON 3 NIVELES DE TEMPERATURA CON 99.59 HRS CADA UNO Y SISTEMA DE ALARMAS AUDITIVAS. SENSIBILIDAD: +/-1°C, 1550 WATTS, PESO 47 KG, DIMENSIONES INTERIORES: 44 X 40 X 47 CM, DIMENSIONES EXTERIORES: 58 X 48 X 80 CM, CAPACIDAD: 83 L, TIEMPO MÁXIMO TEMPERATURA MINIMA: 50 MIN, TEMPERATURA AMBIENTE +5 A 250°C, 120 VOLTS, CÁMARA: ACERO INOXIDABLE.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR
MARCA DORO MOD. CFH-1-2-D

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL CON VELOCIDAD DE FLUJO PROMEDIO DE 26M/MIN, EXTRACTOR INTEGRADO CENTRIFUGO CON PROPELTA DE 1/3 HP CON VELOCIDADES VARIABLES. RECIBE UN CONSTANTE BAÑO DE AIRE ESTÉRIL SUMINISTRADO POR UN FILTRO HEPA CON UNA EFICIENCIA DE 99.99% Y PREFILTRO DE POLIÉSTER. LA SUPERFICIE DE TRABAJO ESTA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 18 Y EL EXTERIOR ES DE LAMINA DE ACERO CON PANELES LATERALES DE ACRILICO TRANSPARENTE DE 5 MM DE ESPESOR, UN INTERRUPTOR PARA EL ENCENDIDO DEL MOTOR, UN CONTACTO ELECTRICO UNA BASE TUBULAR AJUSTABLE. OPERA A 115 VOLTS. DIMENSIONES EXTERNAS: 126 X 88.3 X 118.2 CM (FRENTE-FONDO-ALTO) MEDIDAS DEL AREA DE TRABAJO: 120 X 49 X 60 CM (FRENTE-FONDO-ALTO), INCLUDE: 2 LAMPARAS DE LUZ FLUORESCENTES CON DIFUSOR DE PLASTICO, 1 PREFILTRO DE POLIÉSTER, 1 FILTRO HEPA, 1 PLACA CON INTERRUPTOR, 1 VENTILADOR CENTRIFUGO DE 1/3 HP, 4 VELOCIDADES VARIABLES, 1 ESTRUCTURA BASE DE 51 X 51 CM CON ALTURA AJUSTABLE DE 76 A 91 CM, TUBULAR CON REGATÓN NIFELADOR O RUEDAS GIRATORIAS, ALAMBROADO ELÉCTRICO DE FÁBRICA CON LÍNEA DE CONEXIÓN ATERRIZADA CALIBRE 12 PROTEGIDAS CON CHUPLA METÁLICA Y TUBO ZAPA, TERMINAL DE CONEXIÓN CABLE DE USO RUIDO DE 3X12, 115 VCA, LUZ ULTRAVIOLETA PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR CON TIMER, INCLUDE INSTALACIÓN.

AUTOCLAVE
MARCA DORO MOD. A-5A25x50-24G



AUTOCLAVE, TEMPERATURA MÁXIMA 125°C, CONTROL MANUAL, PRESIÓN MÁXIMA: 1.6 KG/CM², NO TIMER MIN. 2900 WATTS, 120 VOLTS, 16 AMPERES, DIMENSIONES INTERNAS: 25 X 50 CM, DIMENSIONES EXTERNAS: 60 X 35 X 100 CM, CAPACIDAD: 24 LITROS, PESO: 47 KG.

HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR
MARCA DORO MOD. HPG-D38



HORNO PARA SECAR O ESTERILIZAR CON CONVECCION ELECTRICO, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA, CON AISLANTE TÉRMICO DE ALTA TEMPERATURA, DIMENSIONES INTERIORES: 300 X 300 X 275 MM (ANCHO-LARGO-ALTA), DIMENSIONES EXTERIORES: 590 X 450 X 450 MM (ANCHO-LARGO-ALTA), CAPACIDAD: 24 L, POTENCIA: 500 W, CONSTRUCCIÓN INTERIOR EN ACERO INOXIDABLE, CONSTRUCCIÓN EXTERIOR EN ACERO DE ALTA CALIDAD, ESPESOR 1 MM - 1.5MM, 2 ENTREPAÑOS CON CHAROLAS AJUSTABLES, CONVECCIÓN MECÁNICA O POR GRAVEDAD, CIRCULACIÓN SILENCIOSA, INCLUDE PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TEMPLADO, RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE: AMBIENTE +5°C A 210 °C, CONTROL DIGITAL DE TEMPERATURA CON LED DE 4 DÍGITOS, CONTROLADOR CON MICROPROCESADOR (PID) MULTIFUNCION, SENSIBILIDAD: 0.1°C, ESTABILIDAD: +/- 1°C, ALIMENTACIÓN: 120V 50/60 HZ, TIMER: 0-9999 MINUTOS, MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.

BALANZA ANALÍTICA
MARCA DORO MOD. ZF- 220



BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEARIDAD +0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARDO LIQUIDO, DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMO Y GASES
 MARCA DORD MOD. CEH-100R

EXTERIOR DE ACERO ESMALTADO LÁMINA CAL. 18 ACERO 304, PUERTA DE VIDRIO INASTILLABLE TIPO GUILLOTINA, CONTACTO DOBLE POLARIZADO Y MOTOR EXTRACTOR, CON BASE, MEDIDAS APROXIMADAS: INTERNAS: 100X115X50 CM., EXTERNAS: 120X200X65 CM., 120 VOLTS - ILUMINACIÓN INTERIOR - LLAVES PARA AGUA - LLAVES DE GAS Y CONTACTOS ELÉCTRICOS. CON TAPA, SOPORTE PARA EL MOTOR Y MÓDULO PARA EL EXTRACTOR.

CON MOTOR DE 1/2 HP, 120 VOLTS, 1750 RPM Y APAGADOR. ESTE EXTRACTOR MANEJA 120 METROS CÚBICOS POR HORA CON UN MÁXIMO DE TUBERÍA DE 3MHS. LÁMPARA DE LUZ DE DÍA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN, CON APAGADOR Y CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO. CON ALAMBRO ELÉCTRICO CON CABLE CALIBRE 12.



BALANZA ANALÍTICA
 MARCA DORD MOD. ZF-220

BALANZA ANALÍTICA, CAPACIDAD 220 GR, SENSIBILIDAD 0.1 MG, DIÁMETRO DE CHAROLA 85 MM, LINEARIDAD +0.2 MG, INTERFASE RS232, PANTALLA CUARZO LÍQUIDO. DIMENSIONES: 315 X 225 X 330 MM, CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA.

INCUBADORA DIGITAL
 MARCA DORD MOD. ICM-DB2



INCUBADORA DIGITAL, RENDIMIENTO: MÉTODO DE CIRCULACIÓN, CONVECCIÓN NATURAL POR LA CUBIERTA DE AIRE, RANGO DE OPERACIÓN DE LA TEMPERATURA: TEMPERATURA AMBIENTAL 5 A 80°C, EXACTITUD EN EL CONTROL DE TEMPERATURA +0.5°C (A 37°C), EXACTITUD EN LA DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA +1.0°C (A 37°C), MATERIAL INTERNO ACERO INOXIDABLE TIPO 304, MATERIAL EXTERNO CHAPA FRÍA DE ACERO CON ACABADO DE RESINA DE MELANINA, MATERIAL DE AISLAMIENTO DEL CALOR - ESPONJA DE BENZENO VINÍLICO, CALENTADOR, CABLE CALENTADOR DE HIERRO Y CROMO, 0.3 KW, CONTROL DE TEMPERATURA, CONTROL DE PROCESO DE IDENTIFICACIÓN POR MICRO PROCESADOR, MÉTODO DE AJUSTES DE TEMPERATURA, CLAVE PARA EL MENÚ DE OPERACIONES Y AJUSTES DIGITALES POR MEDIO DE LOS COPANDOS, MÉTODO DE DESPLIEGUE DE LA PANTALLA DE TEMPERATURA, MEDIDAS DE TEMPERATURA: PANTALLA DIGITAL CON LED VERDE PARA AJUSTES DE TEMPERATURA: PANTALLA DIGITAL CON LED ROJO, FUNCIONES OPERACIONALES: OPERACIÓN DE TEMPERATURA ESTABLECIDA, PROGRAMA DE OPERACIÓN, AUTO ENCENDIDO, AUTO APAGADO, AUTO APAGADO RÁPIDO, MEMORIA DE TEMPERATURA, CONTROL DE CIRCUITO DE CALENTADOR, CONTROL TRIAC ZEROCROSS, SENSOR, PT100 OHME, DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD, CONTADORES DE SEGURIDAD, FALLA DE SENSOR, CALENTADOR SSR, MEMORIA, COMUNICACIÓN INTERNA, CIRCUITO DE ENTRADA DE TEMPERATURA, DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN AUTOMÁTICA POR SOBRE CALENTAMIENTO, MEDIDOR DE TEMPERATURA, CIRCUITO DE PREVENCIÓN DE PREVENCIÓN POR SOBRE CALENTAMIENTO.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL - CHICA
 MARCA DORD MOD. CTH-09

INCLUYENDO MONITOR DIGITAL PARA: 1-LUZ UP: ON / OFF 2-LÁMPARA: ON / OFF 3-VENTILADOR: ON / OFF CABINA CLASE 100, DE ACUERDO A NORMA 209F FEDERAL STANDARD. -ÁREA DE TRABAJO: 820X430X60 MM -DIMENSIONES EXTERNAS: 900X760X1450 -PESO: 110 KGS. -MESA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON CRISTAL AL FRENTE TEMPLADO DE 5MM. -VELOCIDAD PROMEDIO DEL AIRE: 0.4 M/S +/- 20% -RUIDO = 57 DB -VIBRACIÓN: XYZ = 30 -ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 220V/50HZ -CONSUMO: 250 W -INCLUYE LUZ UV



DISOLUTOR
 MARCA DORD MOD. RC-8DS.

MPU PARA CONTROLAR AUTOMÁTICAMENTE LA TEMPERATURA, LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN, Y EL TIEMPO. LOS PARÁMETROS PUEDEN SER PROGRAMADOS EN CUALQUIER MOMENTO, POSEE TECLADO. LOS RESULTADOS SON MOSTRADOS EN LA PANTALLA LED. LOS DATOS DE TIEMPO PREFIJADO Y REAL SE PUEDEN VISUALIZAR POR SEPARADO. BAÑO DE AGUA EN EL CUAL EL AGUA CIRCULA Y CALENTAR EL SISTEMA, HASTA ALCANZAR UNA TEMPERATURA UNIFORME. LA CABEZA DEL INSTRUMENTO PUEDE ELEVARSE O BAJARSE PARA SU LIMPIEZA. DATOS TÉCNICOS: RANGO DE VELOCIDAD DE 20 ~ 200 RPM, PRECISIÓN DE VELOCIDAD + 2 RPM, RANGO DE TEMPERATURA, DE TEMPERATURA AMBIENTE A 45 ° C. ESTABILIDAD DE TEMPERATURA DE 0.5 ° C, RANGO DE TIEMPO DE 1 A 999 MINUTOS (TEMPORIZADOR DE NUEVE PUNTOS), TRABAJO CONTINUO > 24 HORAS, ALIMENTACIÓN DE 110 V, 60 HZ.



CARRO CAMILLA DE ALUMINIO
Mod. CC-ALL

Camilla para Arribalancia: Carro camilla de aluminio, para ser operado por dos personas. Peso de 35 kgs y resiste hasta 189 kgs de peso, medidas: 1.99 cms x 25 cms. Que incluye seguro para andaje al piso de la ambulancia, colchón impermeable y juego de 3 cintarones con broche de plástico.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CAMILLA DE EMERGENCIA
Mod. CE-ZEN

Carro camilla con cabecera de posiciones estructura de tubo redondeo de 1" cal.18 con barandales abatibles acabado cromo, plancha de lamina cal.22 esmaltada, cabecera de tres posiciones, cojin y porta sueros. Incluye mesa.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CAMA HOSPITALARIA ELÉCTRICA
Mod. CEH-DINAMIC

Cama hospitalaria eléctrica, Tredelburg/tredelburg inverso.

Datos básicos

Tipo: Muebles de Hospital

Tipo de metal: electroforresis de acero recubierto

Tamaño: 220°106°45 – 70cm

Cama de hospital eléctrica: con luz de fondo de auricular de control. Con movimiento de respaldo ergonómicos de 70° e interacción con el movimiento de la sección de asiento de la cama.

Especificaciones

Silla cardiaca: Cama hospital eléctrica con la posición de la silla cardiaca

Las funciones de:

1. hi low: 45cm-70cm
2. sección trasera ajustable de 0 a 75° deg;
3. sección ajustable de 0 a 40° deg;
4. Y tredelburg inversa – tredelburg de 0 a 12° deg;
5. Cpr función (opcional)

De la estructura: electroforresis y pintura en polvo

Accesorios:

Piezas 4 dividido de la plataforma

La cabecera tabla de los pies: abs, desmontable

Los carriles laterales: 4 pcs, abs, la longitud completa de protección , plegable

Cuatro 125mm (150mm) con ruedas de doble rueda de bloqueo central

retroiluminada con auricular para el control de los movimientos

Rep mango de acceso desde ambos lados de la cama (opcional)

Capacidad de carga: de 200 a 250 kilogramos

De embalaje: 220°105°60cm=1.38m3 g. W.: 170 kilogramos

Incluye colchón.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



TINA DE HIDROTERAPIA DE CUERPO
Mod. THC Plus.

Tina para cuerpo completo de aproximadamente 384 litros ó 101 galones. Medidas aproximadas: 75 cm altura x 160 cm de largo y ancho de 61 cm. Soldadura de arco de punto continuo a prueba de fugas sin costura en las uniones; con 4 ruedas multidireccionales con frenos o sin costura; medidas aproximadas 80 cm de altura x largo 80 cm y ancho de 46 cm. Control de flujo del agua a través de varilla y manija. Se puede vaciar la tina a través de la manguera flexible a algún drenaje cercano. El desague de la tina es por gravedad, controlada a través de una llave de paso. Turbina de hidromasaje y caque de acero inoxidable para miembros superiores e inferiores con turbina 1/4 hp. Capacidad de consumo 12 amp, 127 vst, 60 ciclos, 3530 rpm y termómetro integrado. Flecha barra estabilizadora. Sistema de sellado permanente del motor. Sistema de seguridad térmica y falla de corriente. (Interruptor y contacto GFI ó GFCI). Evacuación de agua de 37 litros por minuto a 56 litros por minuto.

Incluye silla móvil y los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



GRÚA TRANSPORTADORA ELÉCTRICA
Mod. GTE-NOVA

Especificaciones técnicas:

- Grúa transportadora con camilla de posición ajustable en todo su recorrido.
- Partes sumergibles construidas en acero inoxidable.
- Cuerpo de la grúa terminado en pintura por polvo humeado.
- Colchón moldeado forrado con tela impermeable intercambiable con 2 juegos de respaldos, rígido por turbina de hidromasaje y de tela para tina con sistema de jet.
- Carilla montada a un sistema de carga de altura. Sistema de elevación del paciente por medio de motor con batería recargable de 12 V.
- Capacidad para operar 80 horas con una sola carga (ciclo de carga semanal).
- Sistema de cargador de batería integrando que opera con corriente de 120 W/ 60 HZ con protección de falla a tierra contra descargas eléctricas.
- Con botón de seguridad de paro automático.
- Con botones de elevación y descanso, conectada por cable a la unidad de fuerza.
- Base con ruedas para situar al paciente en la tina con facilidad y precisión.
- Mantiene estable y seguro al paciente durante el tratamiento, debido a los cinturones de seguridad que van asociados al asiento y respaldos (cojín para apoyar la cabeza, juego de respaldos de tela, juego de respaldos de plástico).
- Capacidad máxima de peso de 150 kg.
- Dimensiones: 86 cm. de largo x 86 de ancho, con una altura máxima de elevación de 224 cm. y una altura mínima de elevación de 142 cm.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



AUTOCLAVE CLÍNICO DE MESA.
Mod. Atodinic.

Fabricada en acero inoxidable cámara de esterilización de 35 x 50 cms. Gabinete de 82 x 67 x 100 cms. Capacidad de la cámara de 40 lts. Adecuada para un bulto de cirugía mayor o varias cantidades de instrumental pequeño. Ciclo de secado por medio de bomba de vacío, timer controlador de tiempo válvula de seguridad válvula de alivio regulador automático de presión aislamiento de fibra de vidrio en cámara operada a 220 v 60 Hz Certificación A.S.M.E.

Incluye mesa y los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CENTRIFUGA REFRIGERADA. Mod. ZJ-21M (LCD)

Con capacidad para 36 tubos tipo eppendorf de 1,5 ml y/o 2 ml y para 4 tubos de plásticos tipo falcon de 50 ml, rotor 29X115mm. temperatura de -20 a 40 °C, en incremento de 1 °C, rotor oscilante, velocidad centrifugado de 13,000 rpm, en incremento de 10 rpm, cámara de centrifugado de acero inoxidable, controles y display ergonómico, teclado numérico impermeable timer de 1-99 min. Cubierta y tapa de metal recubierta de pintura epoxica resistente al impacto, alimentación eléctrica de 110 - 127 volts. Medida: 346 mm.H X 401 mm.W X 695 mm.D. Peso aprox. 53 kg.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



AUTOCLAVE Mod. DHG-9053A

RAPIDA, CONFIABLE Y SEGURA PARA ESTERILIZAR CUALQUIER MATERIAL NORMAL PROCESADO CON AUTOCLAVE, EN LABORATORIOS, HOSPITALES, CLINICAS, INDUSTRIAS, ETC. Su tapa de desplazamiento lateral podrá ser abierta con facilidad.

CARACTERÍSTICAS:

- Rango de temperatura 220°C
- Alarma para límites alto y bajo de temperatura, detección de fallas, bajas de voltaje.
- Timer hasta 99.59 minutos, selección de idioma y unidades de operación
- Exterior en Inoxidable
- Mantenimiento de carbura y doble sistema de seguridad
- Elementos calefactores, tanque y canastilla en acero inoxidable 304.

Dimensiones ext. 66x40x101, capacidad de 40 lt. Peso 62 kg. 220 Volts 50Hz. Cumple con certificado A.S.M.E.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CENTRIFUGA. Mod. T612.

Centrífuga para hematocritos, capacidad para 24 tubos capilares, velocidad máxima 12,000 rpm., dimensiones 50 x 36 x 26.5cm., rango de temperatura 0 a 99min peso 21 kg. 220V/50Hz.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CAMINADORA PARA REHABILITACIÓN NEUROLÓGICAS AGUDAS Y POST-OPERATORIAS. ADULTO E INFANTIL. Mod. Star-man, Star-child

Especificaciones técnicas:

- Velocidad inicial de cero.
- Rango de velocidad de 0.1 a 12 mph (0.16km a 19.3km)
- Grados de elevación eléctrica de 15%
- Motor duty continuo de 3HP
- Ultra intensidad de torque
- Protección de elevación sobre velocidad
- Banda sin fin de 4 pliegos de 20" x 58" (50.80 cm x 147.32 cm)
- Altura del escalón para subir a la unidad de tan solo 14.60 cm
- Sistema de absorción de impulso VFX
- Accesorio de seguridad para el paciente
- Ruedas de acero de 6.35 cm
- Cubierta reversible de 2.54 cm de ancho
- Peso máxima del paciente de 400 libras (181kg.)
- Peso de la unidad de 300 libras (136kg)
- Huella de 32" x 77" (81.28 cm x 195.58 cm)
- Marco de aluminio antioxidante.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.

BICICLETA ESTACIONARIA CON ALTURA Y RESISTENCIA GRADUABLE. Mod. P-GLC-C



Bicicleta terapéutica y para rehabilitación. Sistema de carga electromagnético. Movimiento bi-direccional. 8 niveles de resistencia y programas de trabajo pre-definidos.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



SILLAS DE RUEDAS CON DESCANSA BRAZOS Y RESPALDO ABATIBLE ADULTO Mod. Wheel-Man

Descansapiés abatibles de aluminio, ligera y práctica, respaldo abatible, descansabrazos acojinados, frenos de seguridad traseros, llave de cortésia.



SILLADE RUEDAS INFANTIL Mod. Wheel-Child

Diseño dinámico creado especialmente para satisfacer las necesidades de los pequeños más inquietos y activos.

Fabricada en estructura de acero sumamente durable, con acabado en pintura epóxica muy resistente, acojinada en color negro o morado.

Separos descansapiés desmontables de altura ajustable telescópicamente en 3 posiciones.

Ruedas delanteras de 8" con cañuelas indeformables y horquilla extra-reforzada. Ruedas traseras neumáticas de 20" con aro moeiz ergonómico.

Sistema plegable sencillo con diseño ergonómico semi-deportivo.

Pedales de resina de alto impacto no deformables y no frías al tacto.

Descansabrazos acojinados con láminas laterales de acero en acabado epóxico color negro martillado.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



Mesa quirúrgica. Mod. MQ-Nova.

Cuando menos de 5 secciones, traslucida a los rayos X permite el uso de intensificador de imagen.
 Longitud de superficie de mesa: 76" (193 cm)
 Anchura de superficie de mesa: 20" (51 cm)
 Rango de superficie de mesa (mín/máx): 27" (69 cm) / 45" (114 cm)
 Posición trendelenburg/posición trendelenburg inversa: 25°
 Inclinación lateral (izquierda y derecha): 18°
 Capacidad de peso de paciente: 1000 lb. (454 kg)
 Base, columna rieles laterales y bastidores fabricados en inox.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



CAMA CLÍNICA ELÉCTRICA. Mod. CCE-star

De exploración. Estructura en lamina de acero cal. 22 acabado esmalte. Dos puertas abatibles tres cajones al centro, asiento respaldo y piceora con estructura de madera forradas con espuma de poliuretano tapizadas con vinil y dan posición con sistema de cremallera, asiento con sangrera, cable y clavija para alimentar contacto, puerteras de plástico. Medidas 1.24 sin extender 1.66 extendida x 60 de ancho x 80 de altura. Capacidad de 200 a 250kg con barandales de seguridad, acero inoxidable, trendelenburg y electroforesis.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



MESA PARA TRATAMIENTO DE DOS SECCIONES. Mod. MTS-CLINIC

Mesa de tratamiento que mantiene todos los beneficios superiores y características de mesas altas/bajas. Construidas con un marco de metal de acero de alta resistencia y mecanismos de ascenso de alta calidad. Capacidad de peso de 500 lbs (227 kg). Que incluyan perforaciones alargadas para respiración con un tapón acolchado de doble cara. Diseñada con un marco de accesibilidad de alzado del paciente para maximizar la facilidad de la transferencia del paciente, con una altura mínima de 18" (45 cm) y una altura máxima de 36" (91 cm). Manos libres, palancas de elevación y descenso apertadas por el pie, que se ajustan a la altura de la mesa. Áreas acolchadas con espuma de 2".

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



GRÚA TRANSPORTADORA ELÉCTRICA PARA TINA. Mod. ETG-1

Especificaciones técnicas:

- Grúa transportadora con camilla de posición ajustable en todo su recorrido.
- Partes sumergibles construidas en acero inoxidable.
- Cuerpo de la grúa terminado en pintura por polvo horneado.
- Colchón moldeado forrado con tela impermeable intercambiable con 2 juegos de respaldo, rígido per turbina de hidromasaje y de tela para tina con sistema de jet.
- Camilla montada a un sistema de carga de altura. Sistema de elevación del paciente por medio de motor con batería recargable e intercambiable de 12 V.
- Capacidad para esperar 48 horas con una sola carga (ciclo de cara semanal).
- Sistema de cargador de batería integrando que opera con corriente de 120 V/ 60 HZ con protección de falla a tierra contra descargas eléctricas.
- Con botón de seguridad de paro automático.
- Con botones de elevación y descenso, conectada por cable a la unidad de fuerza.
- Base con ruedas para situar al paciente en la tina con facilidad y precisión.
- Mantiene estable y seguro al paciente durante el tratamiento, gracias a los cinturones de seguridad que van asociados al asiento y respaldo (cojin para apoyar la cabeza, juego de respaldos de tela, juego de respaldo de plástico).
- Capacidad máximo de peso de 150 kg.
- Dimensiones: 84 cm. de largo x 86 de ancho, con una altura máxima de elevación de 224 cm. y una altura mínima de elevación de 142 cm.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



LAMPARA PARA QUIROFANO.
Mod. L7412-II

Lámpara pedestal de emergencia, LED regulable, lámpara multiángulos (movimiento del cabezal para iluminar en diferentes ángulos el campo operatorio) de alto brillo ajustable, ligera y flexible para transportarse con una sola mano, bajo consumo de batería. Intensidad de 85000 a 100000 Luxes a un metro de distancia. Temperatura de color de luz: 4500 y 5000 "K. Cuenta con control de intensidad de la intensidad luminosa.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.

SISTEMA DE RECUBRIMIENTO ORO/CARBONO.
CÁMARA PARA RECUBRIDOR. Mod. SRGOLD-I.



Unidad de control de vacío compuesta con:

- Válvula de vacío de 0-0.1 atmosferas.
- Válvulas de sangrado de precisión para Argón u otros gases.
- Cámara a prueba de implosión de 1/4" de espesor.
- 4" Altura x 18-3/4" ancho por 12-3/8" espesor.

Unidad modular de recubrimiento sputter

- Bajo consumo de metal.
- Recubrimiento sputtering en frío mediante cabezal deflector magnéticamente mejorados.
- Recubrimiento sputtering rápido, que reduce el daño a muestras sensibles.
- Conexiones para enfriamiento por agua para la platina de muestras.
- Ensamble de cátodos fácilmente intercambiable.
- DC sputtering con aire o con gas; 1.5 KV en el cabezal; miliamperímetros; temporizador a 2 minutos; interruptor encendido/apagado; cámara de trabajo de dimensiones 4" día x 5" alto; objetivo de oro de 3 mil (76um)

Que incluya la cámara para recubridor y Critical Point Dryers con 4 válvulas que controlen la presión, una actu como reductor de presión automática, los otros se utilizan en la operación manual de la cámara de recubrimiento. Rango de 0-2000 PSI y de 0-50° C

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



DESFIBRILADOR DE ENTRENAMIENTO. Mod. AED-PLUS

Que simule un desfibrilador tanto en apariencia, operativa de manejo, y mensajes de voz, pero no de descargas reales.

- El equipo dispoga de 10 escenarios pregrabados que simulan distintas situaciones de uso de un desfibrilador semiautomático.
- Funciona con pilas, pero van incluidas dentro de un comportamiento simulando una batería real recargable. Uso de hasta 10 horas.
- Mando a distancia para control de escenarios
- Kit de programación: cambie el idioma, modifica varios parámetros, y permite crear 3 escenarios personalizados
- Incluye bolsa de transporte y tarjeta de instrucciones rápidas (1-2-3)

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.



MANIQUÍ TORSO RCP ELECTRÓNICO. Mod. Especial.

Con sistema electrónico que sirve para indicar que se estén aplicando correctamente las compresiones al paciente, así como,

Las insuflaciones que marcan los parámetros de la aha. El equipo electrónico funciona con tres led's (semáforo) rojo-incorreto, amarillo-regular, verde-correcto. Únicamente es necesario conectar el equipo al maniquí y funciona perfectamente, o también puede utilizar el maniquí sin su sistema electrónico. Ayuda a conocer la anatomía real de un adulto al sentir la compresión en el pecho cuando esta haciendo rcp. Permite observar directamente la expansión de los pulmones y realizar la maniobra de rcp y maniobra de heimlich. Incluye: estuche, sábana de pisa, sin válvula de pulso, equipo electrónico, ropa, 1 paquete de 50 mascarillas de barrera de faceshield.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.

CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES. Mod. CEG-2


Campana de extracción de humos de 150 frente x 75 fondo x 225 cms. Alta, interior de acero inoxidable, mesa de cerámica sintética (superficie de trabajo), y puerta tipo guillotina de cristal templado; que cuente con llaves para agua, aire, gas y lavado cónico. Lámpara a prueba de explosión, alimentación 110v – 60 Hz. Gabinete para almacenamiento de reactivos.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.


PARRILLA DE AGITACION. Mod. ASHC-30I

Parrilla digital con agitación plato de 16 x 16 cm., rango temperatura 5 a 540°C., rango de velocidad de 100 a 1500 rpm.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.

PANELES VERTICALES. Mod. PV-C. DE CONTROL PARA UNIDADES DE URGENCIAS, TOMA DE GASES MEDICINALES, CONTACTOS ELECTRICOS GRADO HOSPITALARIO, SOPORTE PARA SOLUCIONES.


Constituyen todo un sistema modular que integre y facilite el manejo de los servicios para encamados en los cuartos hospitalarios, en salas de terapia intensiva, urgencias, expulsión y en otras áreas de un hospital. Que cuenten con separaciones internas entre los gases medicinales y el sistema eléctrico, así como red de comunicación, de acuerdo a lo estipulado por normas internacionales, normas del IMSS y de la Secretaría de Salud en México.

Por ser un sistema modular, deberá incluir los servicios que necesaries, como son:

- Toma de gases medicinales (oxígeno, aire, vacío, óxido nítrico y otros)
- Luz ambiental y luz de lectura
- Contactos eléctricos, grado hospitalario para poder conectar con seguridad cualquier equipo eléctrico periférico. 110 y 220 W.
- Apagadores para la lámpara del panel y si es necesario para plafón.
- Tierra física
- Sistema de intercomunicación enfermo-enfermera.

Que sometido a rigurosos procesos de calidad, desde su fabricación hasta su armado. Que cuenten con excelentes acabados, cubiertos con pintura electrostática, que aumenta su durabilidad y facilite su limpieza, así como la resistencia a solventes penetrantes o químicos de desinfección. Perfiles. Fabricados de extrusión especial de aluminio con aleación 6063, Temple T5, con doble corredera vertical en cada extremo, 4 correderas en total.

Separaciones físicas. Panel con separación física para gases y sistema eléctrico.

Lámpara (opcional). De cabecera, ahorradora de energía, fabricada en estructura de aluminio, una para ambiente y la otra para lectura, con acabados en pintura electrostática.

Balaustras. 2 balaustras electrónicas y dos tubos fluorescentes tipo T8, con apagador tipo balancén de una fase. Con dos micas transparentes irrompibles.

Charolas frontales de servicios. Fabricadas en aluminio o bien material MDF.

Opcional: timbre de llamado a enfermera per botón e interfón, instalación de los paneles.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.


MUFLA. Mod. 12-g3

Mufla con rango de operación de 1, 100°C, cámara interior de 37 x 45 x 40cm., exterior de 60x 55 x 87 cm, con control digital programable, alimentación 220V.

Incluye los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Garantía de un año.