


CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
CONCURSO I3P-CIAD-02-2020
Adquisición Equipos de Laboratorio
Anexo I

Partida	Cantidad	Unidad	Equipo	Descripción del Equipo	Marca y Modelo	Catálogo	Tiempo de Entrega	Imagen
1	1	PIEZA	CENTRIFUGA DE MESA	<p>CENTRIFUGA DE MESA MODELO ALLEGRA X-30R DE BECKMAN COULTER</p> <p>LAS CENTRIFUGAS DE SOBREMESA SERIE ALLEGRA X-30 PROPORCIONAN UN RENDIMIENTO EXCELENTE Y UNA OPERACIÓN FÁCIL EN UN DISEÑO COMPACTO QUE AHORRA TIEMPO VALIOSO Y ESPACIO DE LABORATORIO. LA MAYOR VELOCIDAD (RPM) Y FUERZA G EN SU CLASE. CONFIGURACIÓN DE EJECUCIÓN SIMPLE Y RÁPIDA A TRAVÉS DE LA PANTALLA DIGITAL. FLEXIBLE, CON UNA EXTENSA BIBLIOTECA DE HASTA 13 ROTORES (MICROPLACAS, ÁNGULO FIJO Y BASCULANTE) CON ADAPTADORES PARA MÚLTIPLES APLICACIONES (CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE CULTIVO CELULAR, PREPARACIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE, APLICACIONES DE MICROPLACAS, ENTRE OTRAS). DISEÑO COMPACTO: SOLO 18 "DE ANCHO (46 CM).</p> <p>ESPECIFICACIONES ALLEGRA X-30R ROTOR BASCULANTE (VEL. MÁXIMA) 4,700 RPM; 4,255 X G ROTOR DE ÁNGULO FIJO (VEL. MÁXIMA) 18,000 RPM; 29,756 X G REFRIGERACIÓN LIBRE DE CFC CAPACIDAD MÁXIMA 4 X 400 ML TIEMPO DE CENTRIFUGACIÓN PROGRAMADO HASTA POR 9 HRS., 59 MINUTOS PAUSA, PULSO (TIEMPOS CORTOS) MOTOR INDUCCIÓN SIN ESCOBILLAS PERFIL DE ACCELERACIÓN/DESCACELERACIÓN 10/10 TEMPERATURA DE OPERACIÓN +2 °C - +40 °C CONTROL DE TEMPERATURA -20 °C - +40 °C DIMENSIONES (TAPA CERRADA) [CM] 46.0 (ANCHO) X 70.7 (PROFUNDIDAD) X 37.0 (ALTURA) PESO SIN ROTOR 78 KG (172 LB.) REQUERIMIENTOS ENERGÍA 120 V/60 HZ</p> <p>CENTRÍFUGA REFRIGERADA MARCA BECKMAN COULTER MOD. ALLEGRA X-30R, 120 V/60 HZ INCLUYE PARA SU FUNCIONAMIENTO: 1 ROTOR PARA MICROPLACAS - VEL. MÁXIMA: 4,700 RPM / 2,721 X G. 1 ROTOR BASCULANTE 4 X 400 ML - VEL. MÁXIMA: 4,700 RPM / 4,255 1 CUBIERTAS PARA ROTOR BASCULANTE 4 ADAPTADORES PARA TUBOS CÓNICOS DE 15 ML MEDIDA TUBO: 17 X 120 MM CAPACIDAD BUCKET/ROTOR: 5/20 4 ADAPTADORES PARA TUBOS CÓNICOS DE 50 ML MEDIDA TUBO: 28.5 X 100 MM CAPACIDAD BUCKET/ROTOR: 3/12 4 ADAPTADORES PARA BOTELLAS PLANAS DE 250 ML MEDIDA TUBO: 61.8 X 125 MM CAPACIDAD BUCKET/ROTOR: 1/4 4 ADAPTADORES PARA TUBOS REDONDOS DE 5 ML MEDIDA TUBO: 13 X 75 MM CAPACIDAD BUCKET/ROTOR: 16/64 4 ADAPTADORES PARA TUBOS DE 1.5/2.2 ML MEDIDA TUBO: 11 X 38 MM CAPACIDAD BUCKET/ROTOR: 16/64 1 ROTOR ÁNGULO FIJO PARA TUBOS CÓNICOS, 6 X 50 ML - VEL. MÁXIMA: 10,000 RPM / 10,304 X G INSTALACIÓN CAPACITACIÓN EN USO Y MANEJO DEL EQUIPO.</p>	MARCA BECKMAN COULTER. MODELO ALLEGRA X-30R		60 DIAS NATURALES	
2	1	PIEZA	ULTRACONGELADOR	<p>ULTRACONGELADOR CON REFRIGERANTE CLIMÁTICAMENTE NEUTRO MODELO UF V 500 DE BINDER</p> <p>EL ULTRACONGELADOR DE BINDER PROPORCIONA UN ALMACENAMIENTO SEGURO DE MUESTRAS A -90 °C. COMBINA UN EXTRAORDINARIO RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE CON UN BAJO CONSUMO ENERGÉTICO, UN CÓMODO MANEJO Y UN CONCEPTO DE SEGURIDAD INDIVIDUAL.</p> <p>ULTRACONGELADOR MARCA BINDER MODELO UF V 500, 120 V/60 HZ. BISAGRAS DE PUERTA LADO DERECHO. INSTALACIÓN CAPACITACIÓN EN USO Y MANEJO DEL EQUIPO.</p> <p>VENTAJAS: EL MENOR CONSUMO ENERGÉTICO DE SU CLASE REFRIGERANTES ECOLÓGICOS CONCEPTO DE SEGURIDAD MULTIFÁSICA 5 AÑOS DE GARANTÍA</p> <p>CARACTERÍSTICAS: RANGO DE REGULACIÓN DE TEMPERATURA: DE -90 °C A -40 °C EL MENOR CONSUMO ENERGÉTICO DE SU CLASE POTENTE MÁQUINA DE REFRIGERACIÓN POR COMPRESIÓN EN CASCADA REFRIGERANTES ECOLÓGICOS R-290 Y R-170 EFICIENTE AISLAMIENTO TÉRMICO MEDIANTE PLANCHAS AISLANTES POR VACÍO NUEVO CONCEPTO DE JUNTA DE PUERTA QUE REDUCE LA FORMACIÓN DE HIELO PALANCA DE CIERRE DE PUERTA ERGONÓMICA INTERIOR ÍNTEGRAMENTE DE ACERO INOXIDABLE PUERTAS INTERIORES DESMONTABLES DE ACERO INOXIDABLE 3 BALDAS DE POSICIONAMIENTO FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE REFRIGERACIÓN POR AGUA (EN FUNCIÓN DEL MODELO) CONTACTO DE ALARMA SIN VOLTAJE PARA EL SISTEMA DE ALARMA DOMÉSTICO INTERFAZ ETHERNET INDICADOR DE TIEMPO TRANSCURRIDO 2 PASAMUROS DE Ø 28 MM, PARTE TRASERA.</p>	MARCA BINDER MODELO UF V 500		60 DIAS NATURALES	