

# ANEXO CONVOCATORIA

## 30/2021

### REGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
19	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Velocidad mínima de rotación: 450rpm. Velocidad máxima de rotación: 1500rpm. Con función reversa. Con función destornillador. Con control de torque. Con luz led. Velocidad variable. Nivel de ruido: 72 dB Tiempo de carga de la batería: 45m. Que incluya accesorios: 1 cargador y 2 baterías Li-ion Tamaño del mandril: 13 mm (1/2") Dimensiones: 25.4cm de ancho, 20.3cm de alto y 15cm de largo.	
20	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Potencia absorbida: 670 W Velocidad de giro en vacío: 12000 rpm Rosca del husillo: M 14 Diámetro de disco: 115 mm Peso: 1.6 kg	
21	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Carga máxima: 2500 Kg Peso: 75 Kg Altura mínima: 85 mm	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
21	Altura máxima: 200 mm Largo de las horquillas: 1220 mm Ancho: 685 mm	
26	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Zapatas móviles antideslizantes con punta incrustable Porta zapatas de plástico alto impacto (opcional aluminio) Polea simple central Peldaños planos en D - Sección apoyo 45 mm - Antideslizantes - Antitorsi3n Fijaci3n de peldaños directa a parante Escuadras de refuerzo antitorsi3n Punteras plásticas en extremos de parante Exclusivo sistema de traba peldaños de aluminio extruido sistema gravedad Guías superiores e inferiores de aluminio extruido (No plásticas) Soga de extensi3n reforzada - Diámetro 8 mm Longitud nominal plegada: 4,50 mts. Longitud nominal extendida: 8,40 mts. Longitud de trabajo: 9,40 mts. Peso: 30,5 kg Cantidad de peldaños: 30 Capacidad de carga: 136 kg	
27	<u>Especificaciones Técnicas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funci3n AUTO RAMP de rampa automática que testea simultáneamente la Respuesta en tiempo y Corriente               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funci3n de Chequeo de Cableado (3 Led), muestra si el cableado est3 correcto, invertido o mala puesta a tierra</li> <li>• Selecci3n de Ángulo de Fase: Positivo 0°</li> </ul> </li> </ul>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
27	<p>o Negativo 180°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Data Hold, muestra los resultados del test por cierto tiempo</li> <li>• Alerta de Tiempo Máximo excedido: OL ms</li> <li>• Voltaje de Testeo Monofasico 230 V 50 Hz ( 195 a 253 VCA)</li> <li>• Rangos manuales: x1/2 - x1 - x5 o Autorampa</li> <li>• Muy preciso, resolución de 1ms</li> <li>• Posibilidad de silenciar alarma</li> <li>• Que no requiere batería, que se pueda alimentar de la corriente mientras realiza los chequeos</li> <li>• Indicación de apagado automático</li> <li>• Protección por doble Aislación Eléctrica</li> </ul>	
28	<p><u>Especificaciones técnicas:</u></p> <p>Resistencia de tierra <b>0 ~ 20 ± (2% + 10)</b></p> <p>Resistencia de tierra <b>0 ~ 200 ± (2% + 3)</b></p> <p>Resistencia de tierra <b>0 ~ 2000 ± (2% + 3)</b></p> <p>Voltaje de tierra de CA (V) <b>0 ~ 200V ± (1% + 4)</b></p> <p>Frecuencias <b>50Hz / 60Hz</b></p> <p>Características</p> <p>Contador display <b>2000</b></p> <p>Rango manual</p> <p>Apagado automático <b>alrededor de 10 minutos</b></p> <p>Indicación de batería baja</p> <p>Retención de datos</p> <p>Almacenamiento de datos <b>20</b></p> <p>Luz de fondo LCD</p> <p>Ícono completo</p> <p>Doble aislamiento de protección</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
28	Pantalla de rango superior Pantalla «OL» Prueba simple de 2 cables Pruebas precisas de 3 hilos	
29	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Voltaje DC Rango 600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V Precisión $\pm(0.5\%+2)$ Voltaje AC Rango 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V Precisión $\pm(0.8\%+5)$ Corriente DC Rango 60 A / 6 mA / 60 mA / 600 mA / 20 A Precisión $\pm(0.8\%+8)$ Corriente AC Rango 60 mA / 600 mA / 20 A Precisión $\pm(1\%+12)$ Resistencia Rango 600 / 6 k / 60 k / 600 k / 6 M / 60 M Precisión $\pm(0.8\%+3)$ Capacitancia Rango 6 nF / 60 nF / 600 nF / 6 F / 60 F / 600 F / 6 mF / 60 mF / 100 mF Precisión $\pm(2.5\%+20)$ Frecuencia Rango 9.999 Hz / 9.999 MHz Precisión $\pm(0.1\%+4)$ Ciclo de trabajo Rango 0.1% ~99.9% Precisión $\pm(2\%+5)$ Respuesta en frecuencia de voltaje AC Rango 45~1000 Hz Respuesta en frecuencia de corriente AC Rango 45~1000 Hz Frecuencia de muestreo 3 veces/s Alimentación Pilas de 1.5V (R03) $\times$ 4 unidades Pantalla LCD, 61 $\times$ 36 mm, 6000 cuentas	
30	<u>Especificaciones Técnicas:</u> Pinza Cofimétrica Trifásica USB Trms 1000A 750V Características:	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verdadero Valor Eficaz (TRMS)</li> <li>- Display Dual de 3-3/4 dígitos 4.000 cuentas con Backlight</li> <li>- Interfase USB (Almacena 99 datos)</li> <li>- ACA 40 / 100 / 400 / 1000A</li> <li>- ACV 15 / 100 / 300 / 750V</li> <li>- Potencia Activa 600W a 750kW</li> <li>- Potencia Aparente 600VA a 750kVA</li> <li>- Potencia Reactiva 600VAr a 750kVAr</li> <li>- Factor de Potencia 0.3 a 1</li> <li>- Angulo de Fase 0°-90°</li> <li>- Frecuencia 50Hz - 200Hz</li> <li>- Detección de Tensión sin Contacto</li> <li>- Retención de datos</li> <li>- Que incluya estuche, Software y cuatro puntas con cocodrilos.</li> <li>- Apagado automático (15min.)</li> <li>- CAT IV600 / CAT III 1000V</li> </ul>	
31	<p><u>Especificaciones técnicas:</u>            MAX / MIN            Retención de datos            Luz de fondo LCD            Apagado automático            Indicación de batería baja            Medición de iluminancia (LUX) 0 ~ 199,900Lux            Medición de iluminancia (Fc) 0 ~ 18,500Fc            Precisión 0 ~ 9999Lux / 0 ~ 999Fc: ± (4% + 8)   10000Lux / 1000Fc: ± (5% + 10)   100000Lux / 9999Fc: ± (5% + 10)            Resolución 1Lux (0 ~ 9999Lux)   10Lux (10,000Lux)   100Lux (100,000Lux)   1Fc (0 ~ 9999Fc); FC = Lux / 10.76   10Fc (10,000Fc); FC = Lux / 10.76</p>	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
31	Batería de alimentación de 1.5V pilas alcalinas (R03) x3 Display 32mm x 26mm Peso neto del producto 118g Tamaño del producto 160mm X 50mm X 28mm	