

1 Nombre del material o equipo:

Amperímetro Digital

2 Código:

2017493

3 Descripción del equipo:

El Amperímetro o Pinza Volti Amperimétrica Digital le ofrecen las funciones que necesita para adaptarse a su forma de trabajar. Sus reducidas dimensiones se ajustan perfectamente al tamaño de la mano y a espacios limitados. Los mandos del instrumento se encuentran ubicados de manera que las mediciones de corriente pueden realizarse con una sola mano.

4 Forma y Dimensiones:



5 Especificaciones técnicas:

- Obligatoriamente debe Cumplir con las normas IEC 61243-1, EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV, y cualquier otra norma homóloga para herramientas aisladas.
- Obligatoriamente debe tener una exactitud de $2\% \pm 5$ (50/60 Hz).
- Obligatoriamente debe tener pantalla de gran tamaño con retroalimentación y con un botón de retención de valores en la pantalla que permitan disfrutar de una mejor visualización de los datos y evitar cambiar de posición el selector mientras se realiza la medida.
- Obligatoriamente debe incluir sonda de corriente flexible con rango de medida hasta 2.500 de CA, con un mínimo de 1 pulgada.
- Debe tener corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales.
- Obligatoriamente debe entregar valores mínimos, máximo y promedio y registro de la corriente de entrada para capturar las variaciones de forma automática.
- Obligatoriamente debe tener filtro paso bajo integrado.
- Obligatoriamente debe tener el procesamiento de señales con uso en entornos con gran ruido eléctrico.
- Obligatoriamente debe proporcionar lecturas estables certificado por el fabricante.
- Obligatoriamente debe tener la tecnología para brindar la medida de la corriente de arranque con un filtro de ruido de forma que se calcule la corriente de arranque del motor exactamente como la percibe la protección del circuito.
- Obligatoriamente debe tener diseño ergonómico.
- Obligatoriamente debe tener estuche de transporte flexible.
- Obligatoriamente debe tener tarjeta de instrucciones protegida.
- Obligatoriamente debe tener ficha informativa de seguridad.
- Obligatoriamente debe tener cables de prueba TL-75.
- Obligatoriamente debe tener dos pilas alcalinas AA.

mfh *G. de L.*

Para uso exclusivo de empleados de EDESUR.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.

6 Aplicación del equipo:

Este equipo es utilizado en tareas generales para detectar tensión en las redes eléctricas.

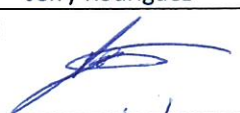


7 Observaciones importantes:

- 7.1 Se requiere ficha técnica del fabricante del producto ofertado.
- 7.2 Se debe anexar las certificaciones o registros de calibración emitidos por el fabricante.
- 7.3 Se debe otorgar los tiempos de garantía de 1 año y respaldo del producto.

Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	Ene-2025	<ul style="list-style-type: none"> Elaboración del documento.



ELABORADO	REVISADO	APROBADO	APROBADO
INSPECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	GERENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	DIRECTOR DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
Jefry Rodriguez	Gerni de los Santos	Mauricio Piña	
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma:
Fecha: 22/01/2025	Fecha:	Fecha:	Fecha:

Para uso exclusivo de empleados de **EDESUR**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.