

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA COMPRA

ACT501-000210N

<u>Descripción:</u>	EQUIPO COMPLETO PARA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS POR PARTICULAS MAGNETIZABLES
<u>Plano N°:</u>	No Corresponde
<u>Planos concatenados N°:</u>	No Corresponde
<u>Referencia de Fábrica:</u>	No Corresponde
<u>Referencia Comercial:</u>	M-2060 (MAGNAFLUX)
<u>Especificación Técnica:</u>	No Corresponde
<u>Norma de aplicación:</u>	No Corresponde
<u>Función:</u>	Equipo para realizar ensayos de partículas magnéticas

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
NOMBRE	G. Barborini	Ing. H. Baigorria	Ing. C. Valdes Lazo
FIRMA	-	-	-



Características técnicas



Salida: corriente de magnetización de 6.000 Amps AC y HWDC
Salida basada en 2 (dos) cables de 120 mm² con 4,50 m de longitud cada uno
Dimensiones: 1.168 mm profundidad x 584 mm largo x 990 mm altura
Peso: 340 Kg.
Alimentación: Varias tensiones disponibles, 50-60 hertz, monofásica
8% Ciclo Rígido (salida máxima con 1/2 minuto ON)

Características internas

Sobrecarga térmica para protección del circuito
Circuito controlado por PLC
Control de Corriente Secundaria
Sistema de enfriamiento para disipación de calor
Botón de cambio en estado sólido (AC para HWDC)

Características Ergonómicas

Cabezal para cable de 120 mm² (capacidad de 30 metros)
Cabezales para cable de alimentación o conjuntos de prods.
Cable de alimentación de 5 metros de longitud

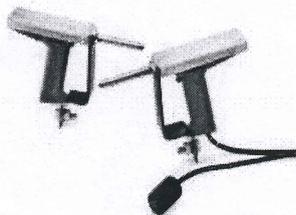
- Control Remoto para Corriente.
- Control de Magnetización momentánea o continua
- Botón AC para HWDC
- Desmagnetización - AC decreciente

Características de Seguridad

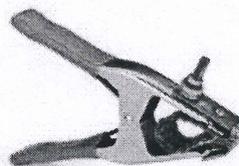
Salida en Baja Tensión, para minimizar los riesgos de descargas eléctricas.
Cumple con la norma NR-10
Cables de control de baja tensión

Accesorios

- Electrodo de contacto para equipo analizador de partículas magnéticas. Marca MAGNAFLUX; RF: 157662.
Electrodo de mano con conexión para terminal. Con gatillo de activación.
Puntas de cobre sólido de 0.375" / 9.5mm de diámetro. Largo 3.75" / 95mm Largo.



- Pinza de contacto para equipo analizador de partículas magnéticas. Marca MAGNAFLUX; RF:1865A
Pinza de contacto a resorte. Con contactos de cobre y conexión de terminal a tornillo.
Para estructuras pequeñas de hasta 2.5" / 64mm de diámetro.



- Tanque de agitación para equipo analizador de partículas magnéticas. Marca MAGNAFLUX; RF: TA-40L



- Certificado de Pruebas y Calibración
- Manual de usuario
- Esquema de los sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: PET RC 35072

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.