

UNIMET® 810ST

... seguridad global para los equipos de electromedicina



UNIMET® 810ST

Calidad Bender

Desde hace más de 30 años, los “comprobadores Bender” son sinónimo de calidad y fiabilidad en el ámbito de los comprobadores de la seguridad eléctrica, completamente automáticos. Y UNIMET® es la marca que les da nombre.

UNIMET® 810ST con un diseño compacto es el equipo “Made in Germany” con la más sencilla y amigable manejabilidad, entre los comprobadores de la seguridad eléctrica.



Actualmente es el único comprobador de la seguridad eléctrica que compara los “valores de referencia” con la medidas que se realizan, conforme a la norma. UNIMET® 810ST permite configurar y personalizar el proceso de comprobación. Los históricos de las medidas y ensayos almacenados en el equipo (libro de mantenimiento) se pueden gestionar desde un software gratuito para PC.

Características

- Manejo sencillo en entorno Windows
- Intercambio y almacenamiento de datos a través del programa UNIMET® 800ST-Control Center
- Secuencia de ensayos en modo automático, semiautomático, o manual
- Introducción de los datos del equipo a ensayar mediante: pantalla táctil, teclado exterior o lector de código de barras
- El procedimiento de inspección visual, ensayo de la seguridad eléctrica y funcional es configurable por el usuario
- Memoria interna de datos > 10.000 registros
- Función Filtro para la búsqueda rápida de los datos
- Gestión y programación de las fechas de los ensayos
- Multiusuario
- Fichero con información sobre la estructura de la base de datos
- Punta de prueba activa para el ensayo semiautomático de los equipos sin puesta a tierra
- Compatible con aplicaciones de software convencionales, como por ejemplo: visual FM, MT Data y Fundamed



Conformidad con la norma

Comprobaciones según las normas:

- IEC 62353:2014
- UNE-EN 62353:2009
- UNE-EN 62353:2015
- IEC 60601-1, tercera edición *
- UNE-EN 61010-1:2011 *

Mediciones que se realizan

- Resistencia del conductor de protección
- Resistencia de aislamiento
- Corriente de fuga a tierra
- Corriente del conductor de protección
- Corriente de contacto
- Tensión de contacto
- Medición por método directo
- Medición por el método de corriente diferencial residual
- Corriente de fuga del equipo.
- Corriente de fuga de las partes aplicadas
- Corriente de fuga de las partes aplicadas en c.a. y c.c.
- Corriente auxiliar del paciente en c.a. y c.c

Diversidad de interfaces

- Conexión RS 232
- Conexión USB para impresora, escáner, teclado y memoria USB
- Conexión PS/2 para escáner y teclado
- Conexión a red a través de Ethernet (opcional)

Accesorios estándar

- Robusta bolsa protectora y de transporte con sistema de transporte universal
- Cable de medición con punta de prueba
- Cable de medición con borne de prueba
- Cable de módem cero
- VK 701-7 para la comprobación de cables IEC
- Programa para la gestión de los datos UNIMET® Control Center

Servicio

- Intervalo de calibración 36 meses
- Periodo de garantía 36 meses
- Asistencia telefónica gratuita
- Garantía de futuro gracias a actualizaciones de software
- Seminarios de formación

* Estas normas pueden ser activadas en el equipo básico en como licencias opcionales.



UNIMET® – Los comprobadores de seguridad manejables



UNIMET® 810ST – versión 25 A
El comprobador de seguridad para los fabricantes de equipos de electromedicina



UNIMET® 810ST
El comprobador de seguridad para los servicios técnicos



UNIMET® 400ST
La versión portátil para su utilización en la instalación



UNIMET® 300ST
Comprobador para las camillas eléctricas y el equipamiento eléctrico conforme a la norma alemana DGUV 3



Bender GmbH & Co. KG
Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Alemania
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Alemania
Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259
Correo electrónico: info@bender.de • www.bender.de



AFEI Sistemas y Automatización, S.A.
c/ Provença 533, Local A
08025 Barcelona (Spain)
Tel. +34 934 463 050 - Fax +34 934 463 051
E-mail: afei@afeisa.es
www.afeisa.es



BENDER Group