

## UNIMET® 400ST

... Sicherheit für medizinische elektrische Geräte, elektrische Kranken- und Pflegebetten und elektrische Betriebsmittel



# UNIMET® 400ST

## Qualität von Bender

Seit über 30 Jahren ist der „Bender-Tester“ ein Begriff für Qualität und Langlebigkeit im Bereich vollautomatischer elektrischer Sicherheitstester. Mit „UNIMET®“ hat er seinen Markennamen bekommen.

UNIMET® 400ST - kompakte Bauweise – „Made in Germany“, das Leichtgewicht unter den Sicherheitstestern.



## Features

- Leichte Bedienung und Handhabung
- Automatischer und manueller Prüfablauf
- Dateneingabe über Tastatur oder Barcodescanner
- Sicht-, Funktions- und elektrische Prüfung
- 600 Datensätze speicherbar
- Datenaustausch und -speicherung über UNIData 300/400
- Kompatibel zu den gängigen Anwendungsprogrammen z. B. visual FM, MT Data und Fundamed

## Intelligent und praxisnah

- Sichere Prüfung von medizinischen elektrischen Geräten mit Patientenanschlüssen, Kranken- und Pflegebetten und elektrischen Betriebsmitteln
- Anwenderfreundlich
- Klassifikationshilfe
- 4-Tasten-Bedienung



# Normgerecht

## Normgerechtes Prüfen nach:

- IEC 62353:2014
- DIN EN 62353 (VDE 0751-1):2015-10
- ÖVE/ÖNORM EN 62353:2015-11-01
- DIN VDE 0701-0702:2008-06
- ÖVE E8701-1:03-01

## Normgerechte Prüfungen von

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Schutzleiterstrom
- Geräteableitstrom
- Berührungsstrom
- Patientenableitstrom

## Messmethoden der Ableitströme

- Direkte Messung
- Differenzstrommessung
- Ersatzgeräteableitstrommessung

## Weitergehende Messungen und Prüfungen

- Netzspannung
- Stromaufnahme
- Sichtprüfung
- Funktionsprüfung

## Schnittstellenvielfalt

- RS-232 Anschluss
- PS/2-Anschluss für Scanner und Tastatur
- Centronic Anschluss für Drucker

## Standardzubehör

- Robuste Schutz- und Transporttasche mit universellem Tragekonzept
- Messleitung mit Prüfspitze und Prüfklemme
- Nullmodemkabel
- Converterkabel USB/RS-232
- Datenverwaltungssoftware UNIData 300/400

## Service

- Kalibrierintervall 36 Monate
- Garantiezeit 36 Monate
- Zukunftssicher durch Software-Updates

www.unimet.eu



# UNIMET® – Die Bedienbaren unter den Sicherheitstestern



## UNIMET® 810ST – 25 A Version

Der Sicherheitstester für den Hersteller von Medizingeräten



## UNIMET® 810ST

Der Service-Sicherheitstester



## UNIMET® 610ST

Der Sicherheitstester zum Testen von elektrischen Maschinen und Betriebsmitteln



## UNIMET® 400ST

Der Leichte für den mobilen Einsatz



## UNIMET® 300ST

Der Bettensicherheitstester



## Bender GmbH & Co. KG

Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany  
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany  
Tel.: +49 6401 807-0 • Fax: +49 6401 807-259  
E-Mail: [info@bender.de](mailto:info@bender.de) • [www.bender.de](http://www.bender.de)



Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH

Telefon: +41 44 933 07 70 | Telefax: +41 44 933 07 77  
E-Mail: [info@optec.ch](mailto:info@optec.ch) | Internet: [www.optec.ch](http://www.optec.ch)



BENDER Group