

ST - Gerätetester

Benning ST 760+ BTEC Set Gerätetester (10238250)



2.819,00 € inkl. MwSt. zzgl. Versand

Artikelnummer: 10238250

EAN: 4014651382503

Hersteller: Benning

Gerätetester zur Prüfung elektrischer, medizinisch elektrischer Geräte und mobiler Personenschutzschalter und Lichtbogenschweißeinrichtungen
Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß

- DIN VDE 0701-0702:2008 für elektrische Geräte (ÖVE/ÖNORM E 8701, NEV, NEN 3140)
- DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015, ÖVE/ÖNORM E 8751-1)
- DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte (VDE 0544-4:2017, ÖVE/ÖNORM EN 60974-4)

Die neuen Leistungsmerkmale der neuen Gerätetester-Serie

- 35 % größere Bedienoberfläche durch ein brillantes 7-Zoll-Farb-Touch-Display
- Innovative Menüfunktionen für eine einfache und rationelle Erstprüfung / Prüflingsneuanlage
- Smart-Menü Funktionen
- Individuell anpassbare Gerätevorlagen (24 Vorlagen pro Prüfnorm) für eine schnelle Prüflingsanlage über einen einzigen Tastendruck
- Auto-ID-Funktion zur automatischen Inkrementierung der Ident Nr. (ID) bei der Neuanlage von Prüflingen
- Individuell über ON/OFF-Slider einblendbare Gerätedaten für eine optimierte Handhabung und Nutzung durch EUP's
- Favoriten-Menü für den Direktsprung in häufig verwendete Untermenüs
- Lieferung inkl. Kalibrierzertifikat

BENNING ST 760 – Normkonforme Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen

- Messung des Scheitel- und Echt-Effektivwertes (TRUE RMS) der Leerlaufspannung und des Berührungstroms des Schweißstromkreises
- 3-phasige Schweißgeräte über optionalen Messadapter BENNING MA 4 (Art.-Nr. 044162) in Funktion prüfbar
- Leistungsumfang des BENNING ST 755+

Weitere Leistungsmerkmale

- PRCD-Prüfung - mobiler Personenschutz: Komplette und automatische Prüfung 2- und 3-poliger PRCD vom Typ S, S+ und K.
- RCD-Prüfung - mobile Unter- oder Baustromverteilungen: Die Prüfung von Fehlerstromschutzeinrichtungen der Typen AC, A, F, B, B+ bieten neue Einsatzmöglichkeiten.
- Erweiterte und kundenspezifische Sichtprüfung: Neben der Standardsichtprüfung (2 Punkte), kann eine erweiterte (18 Punkte) und kundenspezifische (unbegrenzte) Sichtprüfung mit individuellen Abfragen erstellt werden.
- Verwaltung von Kunden und Betriebsmitteln in Datenbanken mit eindeutiger ID-Nr.
- Erstellung und Zuweisung individueller Prüfabläufe und -intervalle (Gefährdungsbeurteilung)
- WLAN, RJ45 (LAN), USB, Bluetooth®, SD-Kartenslot - moderne Schnittstellen: Die Einbindung des Gerätetesters in ein Netzwerk und moderne Schnittstellen ermöglichen automatische Updates und bilden die Basis für die Einbindung weiterer Funktionen und Anwendungen.
- Geringe Betriebskosten, kostenlose Updates über WLAN, LAN, USB
- IT-Netz geeignet - Prüfen in isolierten Netzen: Gerätetester verlangen in der Regel ein geerdetes TN/TT-Netz für die Netzspannungsversorgung. Die neuen Gerätetester können durch aktivieren des „On-/ Off-Slider“ in einem ungeerdeten IT-Netz

eingesetzt werden.

- Messergebnis mit gut/schlecht Anzeige und akustischem Warnton bei Prüfung nicht bestanden
- Vor-Ort-Protokollierung über Bluetooth®-Drucker BENNING PT 2 (optional, Art-Nr. 10225404)

Datenverwaltung mittels BENNING Test Equipment Cloud

- BTEC Starter-Paket Smart für 1 Jahr inklusive (3 Benutzer, 2 GB Speicher, 20.000 Prüflinge, danach 13,25 €/Monat zzgl. Mehrwertsteuer)
- Optimierte Datenverwaltung über die BTEC
- Weitere Informationen zur BENNING Test Equipment Cloud finden Sie hier.

Produktvorstellung Benning ST755 + ST760

Prüfung von PRCDs mit dem Benning ST755 + ST760

Prüfung von Schweißgeräten mit dem Benning ST760

Produktvorstellung BTEC (BENNING Test Equipment Cloud)

BENNING ST 760+ Set
Anzeige 7 Farb-Touchscreen
Schutzleiterwiderstand (RPE) 0,1 Ω - 30 Ω (> 600 mA + 10 A Prüfstrom)
Isolationswiderstand (RISO) 0,1 M Ω - 100 M Ω (100 V - 1000 V Prüfspannung)
Schutzleiterstrom (IPE) 0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz)
Berührungsstrom (IBER.) 0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz)
Prüfung elektrischer Geräte Ja
Prüfung mobiler PRCD-Typen Ja
Prüfung medizinisch elektrischer Geräte Ja
Prüfung von Schweißgeräten-Spannung/Strom 1 V - 360 V/0,1 A - 16 A
Wirkleistung/Scheinleistung 20 W - 2300 W
Schnittstellen WLAN, Bluetooth®, 4 x USB, Mini-USB, RJ45
Abmessungen/Gewicht 405 x 330 x 165 mm/ca. 5 kg
Lieferumfang Prüfgerät im stoßfesten Koffer (IP 67), Messleitungs-/Krokodilklemmensatz, 2-polige Prüflleitung, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, Kalibrierzertifikat, Barcodescanner, Barcodeetiketten (1 Satz), Prüfplaketten (1 Satz), BTEC Starter-Paket Smart für 1 Jahr
Art.-Nr. 10238250
Dieses Set beinhaltet:

- Benning ST 760+ (050334)
- Benning Barcodescanner 1D (009369)
- Benning Barcodeetiketten 1 - 1000 (756301)
- Benning Prüfplaketten (1 Rolle = 300 St.) (756212)
- Benning Test Equipment Cloud Starter-Paket Smart (10238248) für 1 Jahr

Technische Änderungen, Modell- und Farbabweichungen, Irrtümer und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Für Druck-/Schreibfehler übernehmen wir keine Haftung.

Kalibrierung

mit Kalibrierzertifikat

mit DKD/DAkkS-Kalibrierzertifikat (+ ca. 10 Tage) (+316,00 €)

Displayschutz-Hybridglas

Ohne, ich benötige keinen Displayschutz!

Ja, Bitte! (+19,90 €)

Merkmale

| | |
|---|---|
| Anzeige | 7" Farb-Touchscreen |
| Schutzleiterwiderstand (RPE) | 0,1 Ω - 30 Ω (> 600 mA + 10 A Prüfstrom) |
| Isolationswiderstand (RISO) | 0,1 M Ω - 100 M Ω (100 V - 1000 V Prüfspannung) |
| Schutzleiterstrom (IPE) | 0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz) |
| Berührungsstrom (IBER.) | 0,05 mA - 25 mA (Differenz, Direkt, Ersatz) |
| Prüfung elektrischer Geräte | ja |
| Prüfung mobiler PRCD-Typen | ja |
| Prüfung medizinisch elektrischer Geräte | ja |
| Spannung/Strom | 1 V - 360 V/0,1 A - 16 A |
| Wirkleistung/Scheinleistung | 20 W - 2300 W |
| Schnittstellen | WLAN, Bluetooth®, 4 x USB, Mini-USB, RJ45 |
| Prüfung von Schweißgeräten | ja |