

Modell: Telaris ProInstall-100-D und ProInstall-200-D

Beschreibung: Beha-Amprobe Multifunktions-Installationsmessgeräte

Die Telaris **Multifunktions-Installationsmessgeräte** wurden für den Elektrounternehmer konzipiert und umfassen zwei Modelle, mit denen die Sicherheit der Elektroinstallation in Wohngebäuden, gewerblichen und industriellen Einrichtungen überprüft werden kann.

Telaris ProInstall-100-D und ProInstall-200-D sind robust gebaut und können daher in anspruchsvollen Umgebungen zum Einsatz kommen, in denen großer Wert auf Produktivität und Genauigkeit gelegt wird. Mit diesen Messgeräten kann die Elektroinstallation nicht nur mit hoher Genauigkeit überprüft werden, sondern Sie können aufgrund des automatischen Prüfablaufs auch schneller zu Ergebnissen zu kommen und Fehler beheben.

Wichtigste Leistungsmerkmale und Vorteile:

- Tragbares Gerät mit geringem Gewicht und kompakten Abmessungen
- Übersichtliche Benutzeroberfläche
- Automatischer Prüfablauf ermöglicht effiziente Messungen
- Schnelle Schleifenimpedanzmessung mit hohem Prüfstrom
- Schleifenimpedanzmessung und Kurzschlussstrommessung ohne Auslösung von RCDs/FI-Schaltern
- Leicht abzulesendes, großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Datenprotokollierfunktionen mit PC-Download
- Überprüfung von Elektroinstallationen in Übereinstimmung mit: DIN VDE 0100, ÖVE E 8001, NIV/NIN 2010, BS 7671, IEC 60364
- Überspannungskategorie: CAT III 500V, CAT IV 300V



Funktionen:

- Isolationswiderstandsmessung bis 1000 V DC
- Niederohmmessung
- Schleifenimpedanz
- Test von gleichspannungsempfindlichen FI-Schaltern
 - Typ A
 - Typ B (nur ProInstall-200-D)
- Erdwiderstandsmessung (nur ProInstall-200-D)
- Drehfeldprüfung

Mitgeliefertes Zubehör:

Messleitungen, Messspitze, Remote-Messspitze, Netzkabel, Trageriemen, 6 AA-Batterien, Tragetasche, Benutzerhandbuch auf CD-ROM, Kurzanleitung

Übersicht zur Auswahl des geeigneten Geräts:

Merkmale	Telaris ProInstall-100-D	Telaris ProInstall-200-D
Anzeige von Spannung und Frequenz (L-PE, L-N und N-PE wählbar)	X	X
Polaritätsprüfer	X	X
Automatische L-N-Vertauschung, per Menü wählbar	X	X
Niederohmmessung bei 200 mA DC (nach EN 61557-4)	X	X
Durchgangsprüfung bei 200 mA DC	X	X
Isolationswiderstand (nach EN 61557-2)	100, 250, 500, 1000 V DC	100, 250, 500, 1000 V DC
Schleifen-/Leitungsprüffunktion, Spannungsbereich (nach EN 61557-3)	X (min. 100 V, max. 230/500 V)	X (min. 100 V, max. 230/500 V)
Schleifenimpedanzmessung (L-PE) Schleifenimpedanzmessung (L-N, L-L)	X	X
Schleifenimpedanzmessung ohne RCD/FI-Auslösung	X	X
PSC (Kurzschlussstrom)	X	X
RCD/FI-Testfunktion, Spannungsbereich (nach EN 61557-6)	X (min. 100 V, max. 230 V)	X (min. 100 V, max. 230 V)
RCD/FI-Auslösezeit	X	X
RCD/FI-Auslösestrom (Rampenfunktion)	X	X
Automatische Testsequenz für RCD/FI-Schalter		X
Test von wechselfrequenzempfindlichen RCDs/FI-Schaltern	X	X
Test von DC-Impuls-empfindlichen RCDs/FI-Schaltern (Typ A)	X	X
Test von gleichspannungsempfindlichen RCDs/FI-Schaltern (Typ B)		X
Erdungswiderstand (Zubehör-Kit erforderlich) (nach EN 61557-5)		X
Drehfeldprüfung (nach EN 61557-7)	X	X
Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display	X	X
PC-Schnittstelle	X	X
Speicher (3 Ebenen, numerische Zuordnung 400 Werte)	X	
Speicher (3 Ebenen, numerische Zuordnung > 1000 Werte)		X

Optionales Zubehör:

Zubehör (Software)	Für Telaris ProInstall-100-D	Für Telaris ProInstall-200-D	Artikelnummer	EAN	HS-Code
Beha ES-CONTROL-SW, ES Control 100 Professional	X	X	2390062	0095969 270762	0 8523.49.4000
Beha ES-CONTROL-PAK, ES Control Professional Complete	X	X	2395735	0095969 271110	0 8523.40.4000
Amprobe TL-USB, USB-Download-Kabel für ProInstall Serie mit USB- Treiber-CD	X	X	4372676	0095969 692809	0 85444 92000
Amprobe TL-EARTH, Erdmessungskit	-	X	4388671	0095969 686716	0 90309 08831