HT INSTRUMENTS

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

>>> www.datatec.eu

THE WINNING COMBINATION

COMBI 521

VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion inklusive EVSE Prüfablauf für Ladesäulen

- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC, B, EV
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Leckstrom & Fehlerstrom*1
- Netzqualitätsanalyse
- Umweltparameter*2
- EVSE AUTO-Sequenz*3
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Wi-Fi-Verbindung für Android / iOS Smartphones und Tablets
- Sicherheit nach CAT IV 300 V

WiFi-Verbindung

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B

EVSE

automatischer Prüfablauf

POWER QUALITY

HTAnalysis

Artikelnummer: 1011250

*1 nur mit optionalem Zubehör HT96U
*2 nur mit optionalem Zubehör HT52 & HT53
*3 nur mit optionalem Zubehör EV-TEST100

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B

Artikelnummer: 1011240

COMBI 519

VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion

- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC, B, EV
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Sicherheit nach CAT IV 300 V

EASYTEST

VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion

- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Sicherheit nach CAT IV 300 V

AUTO TEST

RCD Typ A, AC

Artikelnummer: 1011230

Schnelle und einfache Überprüfung elektrischer Installationen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 2, 3, 4, 6 & 7

FUNKTIONEN	COMBI 521	COMBI 519	EASYTEST
Isolationswiderstand (L-N / L-PE / N-PE)	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC	50, 100, 250, 500, 1.000 VDC
PI & DAR (Polarisationsindex und dielektrisches Absorptionsverhältnis)	•	•	•
Schutzleiter-Durchgangsprüfung	200 mA	200 mA	200 mA
RCD Auslösezeit und Auslösestrom, manuell, automatisch oder Rampentest	Typ A, AC, B	Typ A, AC, B	Typ A, AC
RCD-Nennströme (mA)	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1.000
Schleifen- und Netzimpedanzmessung mit Anzeige des Kurzschlussstromes Ik	•	•	•
Schleifenwiderstandsmessung ohne Auslösung des FI	• (2-Leiter, 3-Leiter)	• (2-Leiter, 3-Leiter)	• (2-Leiter, 3-Leiter)
Spannungsfall	•	•	•
Drehfeldrichtungsmessung	•	•	•
Automatischer Prüfablauf	• (Ra, RCD, MΩ)	• (Ra, RCD, MΩ)	• (Ra, RCD, MΩ)
Verdrahtungspolaritätsprüfung	•	•	•
Multimeterfunktion	•	•	•
EVSE-AUTO-Sequenzmessung*4	•		
Umweltparameter*4	•		
Strom- und Fehlerstrommessung*4	•		
Netzqualität	•		
GUI (Grafische Benutzeroberfläche)	Schwarz/Weiß Grafikdisplay	Schwarz/Weiß Grafikdisplay	Schwarz/Weiß Grafikdisplay
Speicher	• (999 Plätze)	• (999 Plätze)	• (999 Plätze)
PC-Schnittstelle	• (optisch/USB)	• (optisch/USB)	• optisch/USB)
WiFi	•		
Abmessungen (H x B x T)	235 x 165 x 75 mm		
Spannungsversorgung	6 x 1,5 V Type AA oder 6 x 1,2 V NiMH Akku		
Gewicht	1.250 g		
Sicherheitsklasse	EN61010-1, CAT IV 300 V zu Erde, max. 415 V zwischen den Eingängen		
Normen	Alle Messungen gemäß VDE 0413 (EN 61557) Teil 2, 3, 4, 6 & 7		

*4 mit optionalem Zubehör

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

DIE NEUE COMBI-SERIE

STANDARD ZUBEHÖR

Zero Adapter

Universal KIT COMBI
3 Messleitungen, 3 Krokodilklemmen und 3 Prüfspitzen (grün, blau und schwarz)

CX2033X
3-Leiter Schukoadapterkabel

Batterien
6 Stück 1,5 V, AA

TOPVIEW
Software & USB Kabel

B2051
Schutztasche

ISO9000
Kalibrierzertifikat

SP-0500
Gummiholster mit integrierten Ösen & Tragegurt zum freihändigen Arbeiten
(nur COMBI 519 und COMBI 521)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Nur für COMBI 521:

HT4005N Mini-Stromwandler 0,005 A - 100 A AC, mit 2 Messbereichen 5 A, 100 A
Art.-Nr.: 1005550

HT96U Zange für AC Ströme ab 1 mA - 1.000 A AC, 3 Messbereiche 1 / 100 / 1.000 A AC
Art.-Nr.: 1003560

EV-Test100
Prüfadapter
Art.-Nr.: 1010960

HT4004
AC/DC Stromwandler, ab 0,1 A - 100 A AC/DC, 2 Messbereiche 10 A, 100 A AC/DC
Art.-Nr.: 1006500

HT 52/05
Adapter für Feuchte- und Temperaturmessung
Art.-Nr.: 1003510

HT 53/05
Adapter für Beleuchtungsmessung
Art.-Nr.: 1003520

Für die COMBI-Serie:

PR-400 externe Prüfsonde (Start / Stop)
Art.-Nr.: 1004160

TL-30MKT Art.-Nr.: 2009310
TL-50MKT Art.-Nr.: 2009690
Verlängerungsleitung 30 m oder 50 m, grün, auf praktischer Kabeltrommel

Sortimo L-Boxx
Art.-Nr.: 2009220

606-IECN
Magnetadapter
Art.-Nr.: 1009460

R-PE Prüfstab
Art.-Nr.: 2009670

VA507
robuster Schutzkoffer
Art.-Nr.: 1010700

IMP57 Adapter für Impedanzmessung bis 80 kA Kurzschlussstrom
Art.-Nr.: 1003980

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 14-10-2021 | © HT Instruments: HT_4_Seiter_Combi_Serie_7.9 | 09/2021