THE WINNING **COMBI**NATION

EIN-
FÜHRUNGS-
AKTION

*bis 31.12.2021

DIE NEUE COMBI-SERIE

Für die Überprüfung von elektrischen Installationen.

HT INSTRUMENTS

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

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

COMBI 521 **KIT PRO**

COMBI 521	**1.295,– €**
+ PR400 externe Prüfsonde	58,– €
+ Akkus & Ladegerät	39,– €
+ VA507 robuster Schutzkoffer	85,– €
	~~1.477,– €~~
Setpreis nur*	**1.180,– €**
Art.-Nr.: 1011251	zzgl. gesetzl. MwSt.

COMBI 519 **KIT PRO**

COMBI 519	**1.095,– €**
+ PR400 externe Prüfsonde	58,– €
+ Akkus & Ladegerät	39,– €
+ VA507 robuster Schutzkoffer	85,– €
	~~1.277,– €~~
Setpreis nur*	**995,– €**
Art.-Nr.: 1011241	zzgl. gesetzl. MwSt.

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B

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

EIN-
FÜHRUNGS-
AKTION
*bis 31.12.2021

ALLE **KIT PRO** PAKETE ENTHALTEN:

PR400

Externe Prüfsonde
mit Fernbedienung,
(Start / Stop Funktion)

AKKUS & LADEGERÄT

6x Akkus NiMH
1,2 V AA

VA507
robuster Schutzkoffer

Hartschalenkoffer für
die COMBI Serie

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

EASYTEST **KIT PRO**

EASYTEST	**750,– €**
+ PR400 externe Prüfsonde	58,– €
+ Akkus & Ladegerät	39,– €
+ VA507 robuster Schutzkoffer	85,– €
	~~932,– €~~
Setpreis nur*	**695,– €**

Art.-Nr.: 1011231

zzgl. gesetzl. MwSt.

DIE NEUE COMBI-SERIE

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 u. 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 o. 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) / Gewicht	235 x 165 x 75 mm / 1.250 g		
Spannungsversorgung	6 x 1,5 V Type AA oder 6 x 1,2 V NiMH Akku		
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

LIEFERUMFANG KIT PRO

6x AKKUS
NiMH 1,2 V AA

TOPVIEW
Software & USB Kabel

PR400
externe Prüfsonde

ISO9000
Kalibrierzertifikat

VA507
robuster Schutzkoffer

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

Zero Adapter

CX2033X
3-Leiter Schukoadapterkabel

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
280,– € Art.-Nr.: 1005550

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

EV-Test100
Prüfadapter
550,– €
Art.-Nr.: 1010960

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

HT 52/05
Adapter für Feuchte- und Temperaturmessung
296,– €
Art.-Nr.: 1003510

HT 53/05
Adapter für Beleuchtungsmessung
298,– €
Art.-Nr.: 1003520

Für die COMBI-Serie:

R-PE Prüfstab
95,– € Art.-Nr.: 2009670

606-IECN
Magnetadapter
14,– €
Art.-Nr.: 1009460

Sortimo L-Boxx
75,– € Art.-Nr.: 2009220

TL-30MKT 125,– € Art.-Nr.: 2009310
TL-50MKT 195,– € Art.-Nr.: 2009690
Verlängerungsleitung 30 m oder 50 m, grün, auf praktischer Kabeltrommel

IMP57 Adapter für Impedanzmessung bis 80 kA Kurzschlussstrom
1.650,– €
Art.-Nr.: 1003980

HT INSTRUMENTS
INSTRUMENTS

HT INSTRUMENTS GMBH
Am Waldfriedhof 1b · 41352 Korschenbroich
Tel. + 49 (0)2161 564 581 · Fax + 49 (0)2161 564 583
info@ht-instruments.de · **ht-instruments.de**

Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.