

THE WINNING

COMBINATION

EIN-
FÜHRUNGS-
AKTION



DIE NEUE COMBI-SERIE

Für die Überprüfung von
elektrischen Installationen.



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

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



WiFi

WiFi-Verbindung

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B

EVSE

automatischer Prüfablauf

POWER QUALITY



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



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 I _k	•	•	•
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




Zero Adapter




CX2033X
3-Leiter Schukoadapterkabel



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



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
295,- € Art.-Nr.: 1005550



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



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



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 53L
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



30 METER



50 METER



TL-30MKT 135,- € 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 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.