

# HT's „VOLLE LADUNG“ ECO-KIT

Das Kraftpaket für die Überprüfung  
von E-Ladestationen mit automatischem  
Prüfablauf.



COMBI 521

PR400

Externe  
Prüfsonde



HT

## COMBI 521



WiFi-Verbindung

### AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B, B+, F, EV, RDC-DD



automatischer Prüflauf

### POWER QUALITY



#### COMBI 521 VDE 0100 / VDE 0105 Installationstester mit automatischem Prüflauf.

Das neue COMBI 521 ist ein innovativer und vielseitig einsetzbarer Installationstester mit den grundlegenden Funktionen zur Prüfung elektrischer Anlagen und Installationen als auch E-Ladestationen. **Stecker rein und einfach messen =>** Die neue Autosequenzmessung Ra → RCD → Riso macht's möglich. Die Isolationsmessung gegen alle 3 Leiter (L-N-PE) und der große Speicher für 999 Messungen mit Speicherung auf 3 Ebenen + Textkommentar sind nur einige der vielen Highlights des COMBI 521. Ein vom Benutzer abrufbares Hilfemenü für alle Messfunktionen bietet eine wertvolle Unterstützung beim Anschluss des Gerätes an die zu prüfende Anlage, insbesondere der automatische sowie menügeführte Prüflauf für E-Ladestationen.

**Ein Messgerät für alle elektrischen Sicherheitstests gemäß VDE 0413 (EN61557) Teil 2, 3, 4, 5, 6 und 7.**

**Lieferumfang:** C2033X 3-Leiter Schukoadapterkabel, Kalibrieradapter, Universal KIT COMBI mit 3 Messleitungen, 3 Krokodilklemmen und 3 Prüfspitzen in den Farben grün, blau und schwarz, 6 Stück Batterien 1,5 V, AA, C2006 USB-Anschlusskabel, Wi-Fi, B75 Schutztasche, TopView Software, Kurzanleitung, ISO9000 Kalibrierprotokoll



## EV-TEST100

EV-TEST100 Prüfadapter  
für E-Ladestationen mit Stecker Typ 2



## PR400

Externe  
Prüfsonde



Der EV-TEST100 wurde als Zubehör speziell für die Prüfung von E-Ladestationen entwickelt. Er kann zur Simulation von Ladezuständen und zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen an E-Ladestationen des Typs 3 mit einem Steckverbinder des Typs 2 eingesetzt werden. Die einfache Handhabung in Kombination mit dem Combi 521 ist durch den neuen **automatischen EVSE Prüflauf**, der Sie durch alle erforderlichen Messungen führt, garantiert.

- Universelle 4 mm Buchsen für die Verbindung mit einem 1- oder 3-Phasen-Installationstester mittels Messleitungen (Bananenstecker)
- Separate Phasenanzeige durch 3 LEDs zur einfachen Spannungsüberprüfung
- Proximity Pilot (PP)** Drehschalter zur Simulation unterschiedlicher Strombelastbarkeiten von Ladekabeln
- Control Pilot (CP)** Drehschalter für die Simulation des elektrischen Fahrzeugstatus A, B, C, D
- Fehler Drehschalter zur Simulation eines Kurzschlusses zwischen CP und PE (Zustand E = Fehler)
- Anschluss für den CP-Signalausgang zur Überprüfung der Kommunikation zwischen Adapter (= simuliertes Elektrofahrzeug) und Ladestation
- Typ 2-Stecker für Anschluss an Ladestationen bei festangeschl. Ladekabel

### LIEFERUMFANG ECO-KIT



PR400 externe Prüfsonde  
(Start / Stop)



C2033X  
3-Leiter Schuko-  
adapterkabel



ZeroLoop Adapter  
Kalibrieradapter für  
Impedanzmessung



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



Batterien  
6 Stück 1,5V, AA



B75  
Schutztasche  
ISO9000  
Kalibrierzertifikat



SP-0500  
Gummiholster mit integrierten Ösen &  
Tragegurt zum freihändigen Arbeiten



EV-Test100  
Prüfadapter



TOPVIEW  
Software



C2006  
USB Kabel

### OPTIONALES ZUBEHÖR ECO-KIT



HT4005 Mini-Stromwandler  
0,005 A - 100 A AC, mit  
2 Messbereichen 5 A, 100 A  
€ 328,00 Art.-Nr.: 1005550



HT96U Zange für AC Ströme  
ab 1 mA - 1.000 A AC, 3 Mess-  
bereiche 1 / 100 / 1.000 A AC  
€ 368,00 Art.-Nr.: 1003560



HT4004  
AC/DC Stromwandler, ab 0,1 A -  
100 A AC/DC, 2 Messbereiche  
10 A, 100 A AC/DC  
€ 270,00 Art.-Nr.: 1006500



606-IECN  
Magnetadapter  
€ 16,20  
Art.-Nr.: 1009460



R-PE Prüfstab  
€ 122,00  
Art.-Nr.: 2009670



TL-30MKT € 162,00 Art.-Nr.: 2009310  
TL-50MKT € 225,00 Art.-Nr.: 2009690  
Verlängerungsleitung 30 m oder 50 m,  
grün, auf praktischer Kabeltrommel



HT52/05 Adapter für Feuchte-  
und Temperaturmessung  
€ 328,00 Art.-Nr.: 1003510



HT53L Adapter für  
Beleuchtungsmessung  
€ 335,00 Art.-Nr.: 1003520



Sortimo L-Boxx HT  
€ 99,00 Art.-Nr.: 2009220



VA507  
robuster Schutzkoffer  
€ 88,00  
Art.-Nr.: 1010700



IMP57 Adapter für Impedanz-  
messung bis 80 kA Kurz-  
schlussstrom  
€ 1.930,00 Art.-Nr.: 1003980



### HT INSTRUMENTS GMBH

Am Waldfriedhof 1b · 41352 Korschenbroich  
Tel. +49 2161 564 581 · Technischer Support +49 2161 574 741 9  
info@ht-instruments.de · [www.ht-instruments.de](http://www.ht-instruments.de)

Hier geht's zu  
unserer Website

