

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



**COMBI 521**



WiFi-Verbindung

**AUTO TEST**

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

**EVSE**

automatischer Prüfablauf

**POWER QUALITY**

**PR400**

Externe Prüfsonde



**EV-TEST100**

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

**VOLLE LADUNG  
ECO-KIT**

Art.-Nr.: 1010802

COMBI 521	1.295,- €
PR400	58,- €
EV-TEST100	550,- €

~~1.903,- €~~

**Setpreis nur 1.495,- €**

zzgl. gesetzl. MwSt.

## COMBI 521



WiFi-Verbindung

**AUTO TEST**

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



automatischer Prüfablauf

**POWER QUALITY**



## EV-TEST100

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



## PR400

Externe  
Prüfsonde



**COMBI 521 VDE 0100 / VDE 0105 Installationstester mit automatischem Prüfablauf.** 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 Prüfablauf für ELadestationen.

**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, B2051 Schutztasche, TopView Protokollsoftware, Kurzanleitung, ISO9000 Kalibrierprotokoll

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 Prüfablauf**, 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 Adpater (= simuliertes Elektrofahrzeug) und Ladestation
- Typ 2-Stecker für Anschluss an Ladestationen bei festangeschl. Ladekabel

## LIEFERUMFANG ECO-KIT

Kalibrieradapter  
für Impedanz-  
messung



**Batterien**  
6 Stück 1,5 V, AA



**TOPVIEW**  
Software & USB Kabel



**B2051**  
Schutztasche



**CX2033X**  
3-Leiter Schukoadapterkabel



**ISO9000**  
Kalibrierzertifikat

**Universal KIT COMBI**

3 Messleitungen, 3 Krokodilklemmen und  
3 Prüfspitzen (grün, blau und schwarz)



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



**PR400** externe Prüfsonde  
(Start / Stop)



**EV-Test100**  
Prüfadapter

## OPTIONALES ZUBEHÖR ECO-KIT



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



**HT96U** Zange für AC Ströme  
ab 1 mA - 1.000 A AC, 3 Mess-  
bereiche 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



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



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



**TL-30MKT 135,- €** Art.-Nr.: 2009310  
**TL-50MKT 195,- €** Art.-Nr.: 2009690  
Verlängerungsleitung 30 m oder 50 m,  
grün, auf praktischer Kabeltrommel



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



**HT53L** Adapter für  
Beleuchtungsmessung  
**298,- €** Art.-Nr.: 1003520



**Sortimo L-Box**  
**75,- €** Art.-Nr.: 2009220



**VA507**  
robuster Schutzkoffer  
**85,- €**  
Art.-Nr.: 1010700



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