

# COMBI 521 KIT-PRO EV

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



COMBI 521



EV-TEST100



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



WiFi-Verbindung

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B



automatischer  
Prüfablauf

POWER QUALITY

EIN-  
FÜHRUNGS-  
AKTION

\*bis 31.01.2022

## COMBI 521 KIT-PRO EV

COMBI 521	1.295,- €
EV-Test100	550,- €
+ PR400 externe Prüfsonde	58,- €
+ Akkus & Ladegerät	39,- €
+ VA507 robuster Schutzkoffer	85,- €

~~2.027,- €~~

**Setpreis nur\* 1.595,- €**

Art.-Nr.: 1011255

zzgl. gesetzl. MwSt.

## COMBI 521



WiFi-Verbindung

AUTO TEST

RCD Typ A, AC, B

EVSE automatischer Prüflauf

POWER QUALITY



## EV-TEST100

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

**COMBI 521** Das geringe Gewicht und ergonomische Design des COMBI 521 gewährleisten bequeme und sichere Bedienbarkeit. Das große und hochauflösende Display ist besonders gut ablesbar und intuitiv bedienbar. Sämtliche Funktionen können über den zentralen Multifunktionsschalter ausgewählt werden. Anzeigesymbole und akustische Meldungen sorgen für die eindeutige, schnelle und normgerechte Interpretation der Messergebnisse. Das COMBI 521 ist gegen Fehlbedienung geschützt, bei falschem Anschluss des Geräts oder Vorliegen gefährlicher Spannungen wird der Benutzer auffällig gewarnt. Der große interne Speicher kann bis zu 999 Messwerte aufnehmen und ermöglicht eine individuelle Speicherung der Messergebnisse mit Textkommentar auf 3 Ebenen.

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

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 Steckverbinde 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.

ALLE COMBI 521

## KIT-PRO EV

PAKETE ENTHALTEN:

EIN-  
FÜHRUNGS-  
**AKTION**

\*bis 31.01.2022

### 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



- 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



Überwachung des PWM-Ausgangs



Simulation von Fehler PE und CP



Fahrzeugsimulation (CP)

### LIEFERUMFANG KIT-PRO EV



6x AKKUS  
NiMH 1,2 V AA



TOPVIEW  
Software & USB Kabel



CX2033X  
3-Leiter Schukoadapterkabel



ISO9000  
Kalibrierzertifikat



VA507  
robuster Schutzkoffer



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



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



PR400  
externe Prüfsonde



EV-TEST100  
Prüfadapter



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.