



COMBI SERIES

Instruments for
Safety testing of
electrical systems.



We build the future since 1983



WiFi CONNECTION

AUTO TEST

EVSE TESTING

POWER QUALITY ANALYSIS

ORDER CODE HV000521

COMBI521

MULTIFUNCTION ELECTRICAL INSTALLATION AND EVSE SAFETY TESTER WITH POWER QUALITY ANALYSIS

- › AUTO sequence
- › Continuity of conductors
- › Insulation resistance
- › Polarity test
- › RCD type AC, A, B, B+ and F, general and selective
- › Line/fault impedance and prospective short-circuit/fault current
- › MCB and fuses
- › Phase sequence
- › Voltage drop
- › Leakage and absorbed current*
- › Power quality analysis
- › Environmental parameters
- › EVSE AUTO-sequence safety testing**
- › Internal memory and connection to the PC
- › Wi-Fi connection to Android and iOS smartphones and tablets

* Only with optional accessory HT96U

** Only with optional accessory EV-TEST100

*** B and B+ up to 300mA

FUNCTIONS

	COMBI 521	COMBI 519	EASYTEST
Insulation resistance	50, 100, 250, 500, 1000 VDC	50, 100, 250, 500, 1000 VDC	50, 100, 250, 500, 1000 VDC
Polarization index PI and dielectric absorption ratio DAR	•	•	•
Continuity of the protection cable	• 200mA	• 200mA	• 200mA
RCD tripping time and current, manual / auto / ramp test	A, AC, B, B+, F General, Selective	A, AC, B, B+, F General, Selective	A, AC, F General, Selective
RCD nominal currents (mA) (Molded case type)	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000***
Fault / line impedance and prospective fault / short-circuit current	•	•	•
Breaking capacity MCB / Fuse	•	•	•
R-PE resistance no trip RCD	• (2-wires, 3-wires)	• (2-wires, 3-wires)	• (2-wires, 3-wires)
Voltage drop	•	•	•
Phase Sequence Indication	•	•	•
Automatic test sequence	• (Ra, RCD, MOhm)	• (Ra, RCD, MOhm)	• (Ra, RCD, MOhm)
Wiring polarity checker	•	•	•
DMM	•	•	•
EVSE safety AUTO sequence**	• with EV-TEST100**		
Environmental parameters	•		
Leakage current*	• with HT96U*		
Power quality	•		
Display	Black/White Graphic display	Black/White Graphic display	Black/White Graphic display
Memory recall and clear	• (999 locations)	• (999 locations)	• (999 locations)
PC Interface	• (optical/USB)	• (optical/USB)	• (optical/USB)
WiFi interface	•		



AUTO TEST

AC, A, B, B+, F RCD

ORDER CODE HV000519

COMBI519

MULTIFUNCTION ELECTRICAL INSTALLATION SAFETY TESTER

- › AUTO sequence
- › Continuity of conductors
- › Insulation resistance
- › Polarity test
- › RCD type AC, A, B, B+ and F, general and selective
- › Line/fault impedance and prospective short-circuit/fault current
- › MCB and fuses
- › Phase sequence
- › Voltage drop
- › Internal memory and connection to the PC

*** B and B+ up to 300mA



AUTO TEST

AC, A, F RCD

ORDER CODE HV000100

EASYTEST

MULTIFUNCTION ELECTRICAL INSTALLATION SAFETY TESTER

- › AUTO sequence
- › Continuity of conductors
- › Insulation resistance
- › Polarity test
- › RCD type AC and A general and selective
- › Line/fault impedance and prospective short-circuit/fault current
- › MCB and fuses
- › Phase sequence
- › Voltage drop
- › Internal memory and connection to the PC



ACCESSORIES

	COMBI 521	COMBI 519	EASYTEST
C2033X Shuko plug cable	S	S	S
UNIVERSALKITCOMBI Set of 3 test cables, 3 alligator clips and 3 test leads	S	S	S
ZEROLOOP Loop zero adapter	S	S	S
BORSA75 Soft carrying bag	S	S	S
PR400 Remote START/STOP switch probe	O	O	O
TOPVIEW Windows PC software	S	S	S
C2006 PC connection cable	S	S	S
HTAnalysis APP for iOS and Android systems	S	-	-
606-IECN Connector with magnetic tip	O	O	O
IMP57 Accessory for loop impedance measurement with high resolution	O	O	-
HT4004 Hard jaw 10-100A DC clamp, 30 mm	O	-	-
HT98U Hard jaw 1000A DC clamp, 50 mm	O	-	-
HP30D1 Hard jaw 1000A DC clamp, 83 mm	O	-	-
HT4005K Hard jaw 200A AC clamp, 40 mm	O	-	-
HT4005N Hard jaw 5-100A AC clamp, 20 mm	O	-	-
HT96U Hard jaw 1-100-1000A AC clamp, 54 mm	O	-	-
HT97U Hard jaw 10-100-1000A AC clamp, 54 mm	O	-	-
HP30C2 Hard jaw 200-2000A AC clamp, 70 mm	O	-	-
HP30C3 Hard jaw 3000A AC clamp, 70 mm	O	-	-
HT52/05 Temperature/Humidity probe	O	-	-
HT53/05 Illuminance (lux) probe	O	-	-
VA500 Rigid carrying case	O	O	O
SP-0500 Free hands kit	S	S	O
User manual and short guide	S	S	S
Calibration report	S	S	S

- : Not compatible | S: Standard | O: Optional



HT ITALIA S.R.L.

Via della Boaria, 40 48018 Faenza (RA) Italy

T +39 0546 621002 | F +39 0546 621144 | M export@ht-instruments.com | ht-instruments.com



Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.nl) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be