



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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel 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.be](http://mijnkws.be)) 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, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



**BELGIË**  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: 02 - 757 92 44  
F: 02 - 757 92 64  
[sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**NERLAND**  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: +31 - (0)10 - 2 888 000  
F: +31 - (0)10 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)

