



# 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





# Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

## Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

## Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



## Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

## MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit ([monmq.be](http://monmq.be)), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

## Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



**BELGIQUE**  
Chaussée de Louvain 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)

**PAYS-BAS**  
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)

