

ZETEK BY **ZECA**

26

CATALOGO n° 26

SMART
SOLUTIONS
FOR
YOUR
WORK

LAMPADE RICARICABILI RECHARGEABLE LAMPS

PAG. 4 - 18



KB900 NEW
pag. 4



KB400 NEW
pag. 6



KB440 NEW
pag. 8



KB140
pag. 9



KB145 NEW
pag. 10



KB125 NEW
pag. 11



KB095 NEW
pag. 12



KB220
pag. 13



KB260
pag. 14



KB280
pag. 15



KB90
pag. 16



KB110
pag. 17



KTL160 NEW
pag. 18

LAMPADE LAMPS

PAG. 19 - 24



KTL155
pag. 19



KTL156
pag. 20



KTL040/12 NEW
pag. 21



KTL010/12
pag. 21



KB020
pag. 23



KTL030/12
KTL035/12
pag. 23



KTL051/12 NEW
pag. 24

LAMPADE DA CANTIERE FLOODLIGHTS

PAG. 25 - 29



KFL110 NEW
pag. 25



KFL120 NEW
pag. 26



KFL524 NEW
pag. 27



KFL547 NEW
pag. 28



KFL/TRI NEW
pag. 29

BATTERY TOOLS

PAG. 30 - 35



KBT400
pag. 30



KBT500
pag. 32



KBT300
pag. 34



KBC
pag. 35

GENERAL EQUIPMENT

PAG. 36 - 45



KPM010
pag. 36



KPG050
pag. 38



K-MAG NEW
pag. 39



KPE
pag. 40



KPW NEW
pag. 41



KPA
pag. 42

TESTER & MULTIMETRI TESTERS & MULTIMETERS

PAG. 46 - 59



KM065
pag. 46



KM061 NEW
pag. 47



KM074-76
pag. 48



KM070
pag. 49



KM005-6
pag. 50



KM010
pag. 51



KM015 NEW
pag. 52



KM021 NEW
pag. 53



KM025 NEW
pag. 54



KM035 NEW
pag. 55



KM040
pag. 56



KM041
pag. 57



KM480 NEW
pag. 58

CHAOS IS OUT

KB900
ALL
IN



DESIGN

DI EFFICIENZA E FUNZIONALITÀ

- **massima capienza** in minimo spazio
 - **possibilità di fissaggio al muro**
 - lamiera in Acciaio Inox AISI 430FMo
 - struttura in ABS nero
- EFFICIENT AND PRACTICAL DESIGN.*
- *maximum capacity in minimum space*
 - *possibility of wall fixing*
 - *stainless steel AISI 430FMo sheets*
 - *black ABS structure*

ORDINA

E ORGANIZZA IL TUO PIANO DI LAVORO.

0% lampade e attrezzi sparsi e introvabili

0% cavi volanti e annodati

0% caos

ORDERS AND ORGANIZES YOUR WORK DESK.

- 0% stray and unfindable lamps and tools

- 0% flying and knotted cables

- 0% chaos

SEMPLIFICA

LA TUA VITA QUOTIDIANA IN OFFICINA.

0% rischi di perdere strumenti

100% sai sempre dove trovare le tue lampade e i tuoi attrezzi

100% a colpo d'occhio: trovi tutto ciò che cerchi

SIMPLIFY YOUR DAILY LIFE IN THE WORKSHOP.

- 0% risk of losing equipment

- 100% you always know where to find your lamps and your tools

- 100% at a glance: you can find everything you're looking for



RICARICA

LA BATTERIA DEI TUOI STRUMENTI

Presse multipla a 5 uscite **Schuko**

RECHARGES EQUIPMENT BATTERY

- multiple socket with 5 Schuko outputs



MAGNETICO

4 PARETI MAGNETICHE IN ACCIAIO INOX.

5 MAGNETI colorati progettati per facilitare

l'identificazione del cavo di ricarica corretto

MAGNETIC. 4 MAGNETIC STAINLESS STEEL SIDES.

- 5 colored magnets designed to facilitate identification of the correct charging cable



Caratteristiche teste a led Led head features



| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | CREE XPG | COB LED | CREE XPG |
| Angolo di emissione luminosa <i>Beam angle</i> | 10° - 80° | 120° | 20° - 60° |
| Flusso luminoso massimo <i>Max Light flux</i> | 250 lm | 290 lm | 90 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 11000 -1400 lux @ 50 cm | 550 lux @ 50 cm | 3600 - 650 lux @ 50 cm |
| Autonomia <i>Battery life</i> | 2 h | 2 h | 2,5 h |

Caratteristiche corpo lampada Body lamp features

Potenza
Power

3 W

Tipologia batteria
Battery typology

3,7 Li-Ion

Capacità batteria
Battery capacity

2200 mAh

Tempo di ricarica
Charging time

5 h



Caricabatterie USB incluso
USB charger included



CON MAGNETE
WITH MAGNET



MICRO USB



11000 LUX
250 LUMEN



550 LUX
290 LUMEN



3600 LUX
90 LUMEN

CARATTERISTICHE

- 3 teste per funzionalità diverse
- Facilità cambio testa con innesto rapido
- Testa COB LED reclinabile a 180°
- Torcia e testa snodata dotate di zoom
- Base con magneti
- Valigetta in dotazione standard
- Testa snodata disponibile anche con LED UV (dotazione opzionale)

FEATURES

- 3 heads for different functionalities
- Easy to change head with quick connector
- COB LED head that reclines at 180°
- Torch and snake head equipped with zoom
- Base with magnets
- Briefcase included in standard mode
- Snake head also available with UV LED (optional)



SOLO PER
ONLY FOR

OPTIONAL

ART. KB400/UV
Testa snodata con LED UV

ART. KB400/UV
Snake head with UV LED



RICARICABILE
RECHARGEABLE

Lampada/Lamp

| | |
|---|----------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | LED CREE XP-G2 S2 |
| Portata <i>Beam distance</i> | 100 m |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 90° |
| Potenza <i>Power</i> | 5 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 80/300 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 5600 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|--------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,6 V Li-ion |
| Capacità <i>Capacity</i> | 2600 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 3 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 6 h |

LED UV

| | |
|--|--------|
| Lunghezza d'onda <i>UV Wavelength</i> | 395 nm |
| Potenza <i>Power</i> | 1 W |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | Ø22x155 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 205 gr |

- CARATTERISTICHE**
- LED bianco con potenza di 5W per una profondità luminosa di 100 m
 - LED UV per rilevare perdite in sistemi idraulici, impianti di refrigerazione e pompe di calore
 - Testa orientabile a 90°
 - Base con magnete

- FEATURES**
- White LED with 5W power for a beam distance of 100 metres
 - UV LED to find leaks in hydraulic installations and heatpumps
 - Orientable head at 90°
 - Base with magnet



RICARICABILE RECHARGEABLE 

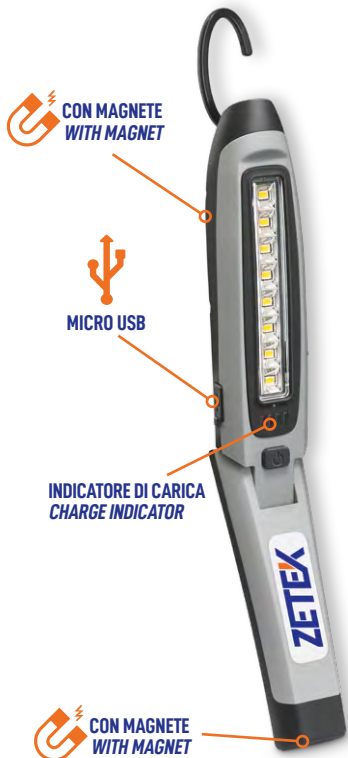


DISPLAYER 12 PCS



Cavo USB in dotazione. Caricabatterie non incluso.
With USB cable. Charger not included.





CON MAGNETE
WITH MAGNET

MICRO USB

INDICATORE DI CARICA
CHARGE INDICATOR

CON MAGNETE
WITH MAGNET



Lampada/Lamp

| | |
|--|-----------------------------|
| Sorgente luminosa Light source | 8 x SMD LED + 1 spot LED |
| Angolo di emissione Beam angle | 90° |
| Potenza Power | 4 W +1 (SPOT) |
| Flusso luminoso Light flux | 400 lm |
| Luminanza frontale Frontal lighting | 520 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tipologia Typology | 3,7 V Li-PO |
| Capacità Capacity | 2600 mAh |
| Autonomia Battery Life | 3 h |
| Tempo di ricarica Charging time | 3,5 h |

Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|--------------------|-----------------|
| Dimensioni Size | 35x240x30 mm |
| Peso Weight | 160 gr |

CARATTERISTICHE Potente, flessibile, soft touch. Compatta e maneggevole, si reclina nella direzione desiderata. Grazie ai magneti e al gancio estraibile, può essere appesa ovunque.

- 1 interruttore, 2 funzioni: SMD LED e spot
- Il corpo luminoso flette di 150°
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Gancio integrato estraibile
- 2 magneti incorporati

FEATURES Powerful, flexible, soft touch. Compact and easy to handle, it reclines in the desired direction. Thanks to its magnets and the extractable hook, it can be hung anywhere.

- 1 switch, 2 functions: SMD LED and spot
- Rotation angle of lighting body: 150°
- Battery level indicator
- Integrated extractable hook
- 2 incorporated magnets



SPOT LIGHT



520 LUX
400 LUMEN



ORIENTABILE
ADJUSTABLE



CON 2 MAGNETI
WITH 2 MAGNETS

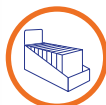


POTENZA
POWER



3H DI AUTONOMIA
3H BATTERY LIFE

RICARICABILE
RECHARGEABLE



DISPLAYER 12 PCS



1m USB/MICRO USB



100/240V USB



Lampada/Lamp

| | |
|---|--------------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | COB LED + 1 spot SMD LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 140° |
| Potenza <i>Power</i> | 3 W + 1 W (spot) |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 370 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 8000 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|-------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,7 V Li-PO |
| Capacità <i>Capacity</i> | 2600 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 3 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 3,5 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 40x245x30 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 195 gr |



CARATTERISTICHE Potente, flessibile, soft touch. Compatta e maneggevole, si reclina nella direzione desiderata. Grazie ai magneti e al gancio estraibile, può essere appesa ovunque.

- 1 interruttore, 2 funzioni: COB LED e spot
- Il corpo luminoso flette di 120°
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Gancio integrato estraibile
- 2 magneti incorporati

FEATURES Powerful, flexible, soft touch. Compact and easy to handle, it reclines in the desired direction. Thanks to its magnets and the extractable hook, it can be hung anywhere.

- 1 switch, 2 functions: COB LED and spot
- Rotation angle of lighting body: 120°
- Battery level indicator
- Integrated extractable hook
- 2 incorporated magnets

RICARICABILE
RECHARGEABLE 

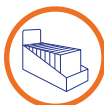
CE



1m USB/MICRO USB



100/240V USB



DISPLAYER 12 PCS



800 LUX
370 LUMEN



CON 2 MAGNETI
WITH 2 MAGNETS



SPOT LIGHT



IMPERMEABILE
WATERPROOF



POTENZA
POWER



3H DI AUTONOMIA
3H BATTERY LIFE



SPOT LED

CON MAGNETE WITH MAGNET

CON MAGNETE WITH MAGNET

BASE DI RICARICA CHARGING BASE

CARATTERISTICHE

- 2 funzioni: COB LED e spot
- Duplice possibilità di ricarica: tramite base e porta USB
- Corpo luminoso ultrasottile e reclinabile a 120° in entrambe le direzioni
- 2 magneti incorporati
- Gancio integrato estraibile

FEATURES

- 2 functions: COB LED and spot
- Double charging options: through both base and USB port
- Ultra-thin light body and reclinable at 120° in both directions
- 2 incorporated magnets
- Extractable integrated hook

Lampada/Lamp

| | |
|--|-----------------------------|
| Sorgente luminosa Light source | COB LED + 1 spot SMD LED |
| Angolo di emissione Beam angle | 120° |
| Potenza Power | 3 W + 1 W (spot) |
| Flusso luminoso Light flux | 220 lm |
| Luminanza frontale Frontal lighting | 250 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tipologia Typology | 3,7 V Li-PO |
| Capacità Capacity | 2200 mAh |
| Autonomia Battery Life | 3 h |
| Tempo di ricarica Charging time | 4 h |

**Dimensioni e peso
Size and weight**

| | |
|--------------------|--------------|
| Dimensioni Size | 40x300x30 mm |
| Peso Weight | 200 gr |



250 LUX
220 LUMEN



CON 2 MAGNETI
WITH 2 MAGNETS



SPOT LIGHT



ORIENTABILE
ADJUSTABLE



POTENZA
POWER



ULTRA SOTTILE
ULTRA THIN

**RICARICABILE
RECHARGEABLE**



100/240V USB



MICRO USB

Lampada/Lamp

| | |
|---|--|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | LED COB + 1 SMD spot LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 120° |
| Potenza <i>Power</i> | 2 W + 1 W (spot) |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 120 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 250 lux @ 50 cm 800 lux @ 50 cm (spot) |

Batteria/Battery

| | |
|---|-------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,7 V Li-PO |
| Capacità <i>Capacity</i> | 750 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 2 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 1 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|--------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 37x150x12 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 86 gr |

CARATTERISTICHE

- Leggera e tascabile
- 2 funzioni: COB LED e spot
- Base reclinabile a 180° con magnete incorporato
- Gancio integrato estraibile

FEATURES

- Light and pocket sized
- 2 functions: COB LED and spot
- reclining base at 180° with integrated magnet
- Extractable integrated hook



RICARICABILE
RECHARGEABLE 



1 W
SPOT LIGHT



800 LUX
120 LUMEN



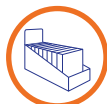
CON MAGNETE
WITH MAGNET



POTENZA
POWER
2 W



100/240Vac



KB095/12
DISPLAYER 12 PCS



GANCIO ORIENTABILE
SWIVEL HOOK

CON MAGNETE
WITH MAGNET

INDICATORE DI CARICA
CHARGE INDICATOR



Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|--------------------|--------------|
| Dimensioni Size | 70x130x20 mm |
| Peso Weight | 165 gr |

Lampada/Lamp

| | |
|--|--------------------|
| Sorgente luminosa Light source | 4 x SMD LED |
| Angolo di emissione Beam angle | 120° |
| Potenza Power | 2 W |
| Flusso luminoso Light flux | 220 lm |
| Luminanza frontale Frontal lighting | 450 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tipologia Typology | 3,7 V Li-PO |
| Capacità Capacity | 2000 mAh |
| Autonomia Battery Life | 4 h |
| Tempo di ricarica Charging time | 3 h |

CARATTERISTICHE Entra in tasca, può essere appesa ovunque utilizzando il gancio a scomparsa o il magnete. Ideale per lavorare con entrambe le mani libere.

- Luce intensa, bassi consumi
- Angolo di flessione del corpo luminoso: 180°
- Gancio retraibile e rotante a 360°
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Magnete integrato
- Sostegno da tavolo integrato

FEATURES *It fits right into your pocket, it can be hung anywhere using either the retractable hook or the magnet. Ideal to work with free hands.*

- Intense light, low energy consumption
- Angle of rotation of the lighting body: 180°
- Retractable and 360 degrees rotating hook
- Battery level indicator
- Incorporated magnet
- Integrated table support



4H DI AUTONOMIA
4H BATTERY LIFE



450 LUX
220 LUMEN

RICARICABILE
RECHARGEABLE



CON MAGNETE
WITH MAGNET



2 W
POTENZA
POWER



DISPLAYER 12 PCS



100/240V
USB charger



USB car charger
(12/24 V)



Lampada/Lamp

| | |
|---|-----------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 8 x SMD LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 90° |
| Potenza <i>Power</i> | 2,5 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 340 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 520 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|-------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,7 V Li-PO |
| Capacità <i>Capacity</i> | 2100 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 3,5 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 3 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|--------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 40x155x35 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 162 gr |



CARATTERISTICHE Compatta, flessibile, resistente. Puoi appenderla come e dove vuoi, usando il gancio oppure il magnete.

- Corpo luminoso rotante a 180°, di soli 7 mm di spessore
- Indicatore dello stato di batteria
- Magnete integrato
- Gancio a scomparsa, estraibile e rotante

FEATURES Compact, flexible and resistant. It can be hung anywhere, using either the hook or the magnet.

- Lighting body rotating at 180° with thickness 7 mm only
- Battery level indicator
- Integrated magnet
- Retractable, extractable and rotating hook

RICARICABILE RECHARGEABLE



3,5H DI AUTONOMIA
3,5H BATTERY LIFE



520 LUX
340 LUMEN



CON MAGNETE
WITH MAGNET



2,5 W
POTENZA
POWER

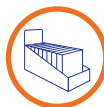
CE



100/240V USB
charger



USB car charger
(12/24 V)



DISPLAYER 12 PCS



SPOT LED



LUCE SPOT
SPOT LIGHT



INDICATORE DI CARICA
CHARGE INDICATOR

Lampada/Lamp

| | |
|--|-----------------------------|
| Sorgente luminosa Light source | 6 x SMD LED + 1 spot LED |
| Angolo di emissione Beam angle | 90° |
| Potenza Power | 3 W + 1W (SPOT) |
| Flusso luminoso Light flux | 220 lm |
| Luminanza frontale Frontal lighting | 660 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tipologia Typology | 3,7 V Li-PO |
| Capacità Capacity | 2100 mAh |
| Autonomia Battery Life | 3,5 h |
| Tempo di ricarica Charging time | 3 h |

Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|--------------------|--------------|
| Dimensioni Size | 40x155x35 mm |
| Peso Weight | 215 gr |



CON MAGNETE
WITH MAGNET

CARATTERISTICHE Maneggevole e resistente. Si flette nella direzione desiderata e, grazie al magnete e al gancio estraibile, può essere appesa ovunque.

- Angolo di flessione del corpo luminoso: 180°
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Doppia funzione (SMD LED e spot) con un solo interruttore
- Magnete integrato
- Gancio estraibile integrato

FEATURES Easy to handle and resistant. It can be rotated in the desired direction and with the magnet and the extractable hook it can be hung anywhere.

- Rotation angle of lighting body: 180°
- Battery level indicator
- Double function (SMD LED and spot) with one switch
- Integrated magnet
- Integrated extractable hook



RICARICABILE
RECHARGEABLE



3,5H DI AUTONOMIA
3,5H BATTERY LIFE



660 LUX
220 LUMEN



CON MAGNETE
WITH MAGNET



3 W
POTENZA
POWER



DISPLAYER 12 PCS



100/240V
USB charger



USB car charger
(12/24 V)



Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 15 x 5 mm LED 3 x 5 mm LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 15° |
| Potenza <i>Power</i> | 1,5 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 56 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 400 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|--------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,6 V Li-Ion |
| Capacità <i>Capacity</i> | 1300 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 5 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 5 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|--------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 50x170x22 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 140 gr |



RICARICABILE
RECHARGEABLE



5H DI AUTONOMIA
5H BATTERY LIFE



400 LUX
56 LUMEN



CON MAGNETE
WITH MAGNET



POTENZA
POWER

CE



100/240Vac



12/24 Vdc



Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 22 x 5 mm LED 4 x 5 mm LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 18° |
| Potenza <i>Power</i> | 2 W |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 750 lux@ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|--------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,6 V Li-Ion |
| Capacità <i>Capacity</i> | 2600 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 10 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 5,5 h |

Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|---------------------------|--------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 55x250x35 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 275 gr |



10H DI AUTONOMIA
10H BATTERY LIFE



750 LUX
75 LUMEN



CON MAGNETE
WITH MAGNET



2 W
POTENZA
POWER

RICARICABILE
RECHARGEABLE



DISPLAYER 12 PCS



100/240Vac



12/24 Vdc





Lampada/Lamp

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | Led bianco + 2 LED rossi laterali <i>White LED + 2 red side LEDs</i> |
| Potenza <i>Power</i> | 5 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 230 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal Lighting</i> | 3750 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|--------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,6 V Li-Ion |
| Capacità <i>Capacity</i> | 1200 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 3,5 h |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 3 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|-------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 60x35x30 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 55 gr |



CORPO LAMPADA ORIENTABILE DI 45°
45° ADJUSTABLE BODY LAMP



**POTENZA
POWER**



**3750 LUX
230 LUMEN**



**IMPERMEABILE
WATERPROOF**

**RICARICABILE
RECHARGEABLE** 



Cavo USB in dotazione. Caricabatterie non incluso.
With USB cable. Charger not included.





Lampada/Lamp

| | |
|---|--------------------------|
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 6° - 40° |
| Potenza <i>Power</i> | 3 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 250 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 850-15000 lux @ 50 cm |



POTENZA
POWER



ORIENTABILE
ADJUSTABLE



15000 LUX
250 LUMEN

ALIMENTATA CON 3 BATTERIE AAA NON INCLUSE
POWERED BY THREE AAA BATTERIES, NOT INCLUDED

Lampada/Lamp

| | |
|---|--|
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 90°-110° |
| Potenza <i>Power</i> | 2W + 1W (LED laterali side LEDs) |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 180 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 4900 lux @50 cm |



**POTENZA
POWER**



**ORIENTABILE
ADJUSTABLE**



**4900 LUX
180 LUMEN**

**ALIMENTATA CON 3 BATTERIE AAA NON INCLUSE
POWERED BY THREE AAA BATTERIES, NOT INCLUDED**



TRUE COLOR

**CORPO IN ALLUMINIO
ALLUMINIUM BODY**

Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | LED true color |
| CRI | 95 |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 13°-80° |
| Potenza <i>Power</i> | 1 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 120 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 180-2000 lux @ 50 cm |
| Dimensioni <i>Dimensions</i> | Ø17 x 135 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 40 g |

CARATTERISTICHE La torcia KTLO40 è dotata di uno speciale LED ad alto indice di resa cromatica. La luce naturale a 4500K, con una resa cromatica di 95 CRI, permette di comparare correttamente i colori, visualizzare i graffi sulla vernice e ottenere un perfetto risultato in fase di verniciatura di carrozzerie, lucidatura o rifinitura.

FEATURES KTLO40 torch is equipped with a special LED with a high color rendering index. Natural light at 4500K, with a color rendering of 95 CRI, allows you to correctly compare colors, display scratches on the paint and get a perfect result when painting bodywork, polishing or finishing.



**2000 LUX
120 LUMEN**



**POTENZA
POWER
1 W**



13°-80°

ZOOM



**IP65
IMPERMEABILE
WATERPROOF**

**ALIMENTATA CON 2 BATTERIE AAA NON INCLUSE
POWERED BY TWO AAA BATTERIES, NOT INCLUDED**



**DISPLAYER 12 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12 PCS DISPLAYER**



Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | LED CREE XPG |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 25° - 60° |
| Potenza <i>Power</i> | 1 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 80 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 320/1200 lux @ 50 cm |
| Dimensioni <i>Dimensions</i> | Ø16 x 145 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 50 g |



- CARATTERISTICHE**
- Luce omogenea e di altissima qualità (LED CREE XP-G 1W)
 - Resiste all'acqua e agli urti (alluminio anodizzato)
 - Puoi fare arrivare la luce anche nei punti più nascosti
 - Funzione "zoom" (angolo luminoso regolabile da 25° a 60°)

- FEATURES**
- Homogeneous and extremely high quality light (LED CREE XP-G-1W)
 - Water and shock resistant (anodized aluminium)
 - You can get light even in the most hidden locations
 - Zoom function (adjustable light angle from 25° to 60°)

ALIMENTATA CON 2 BATTERIE AAA NON INCLUDE
POWERED BY TWO AAA BATTERIES, NOT INCLUDED

CE

DISPLAYER 12 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12 PCS DISPLAYER



1200 LUX
80 LUMEN



1 W
POTENZA
POWER



ZOOM



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF

KB020/10

Lampada/Lamp

| | |
|---|---------------|
| Potenza <i>Power</i> | 1 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 100 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 4000 lux @ 1m |
| Dimensioni <i>Dimensions</i> | Ø30 x 160 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 83 g |



CORPO IN ALLUMINIO ALLUMINIUM BODY



4000 LUX
100 LUMEN



POTENZA
POWER
1 W



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF

DISPLAYER 12 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12 PCS DISPLAYER



ALIMENTATA CON 2 BATTERIE AAA NON INCLUSE
POWERED BY TWO AAA BATTERIES, NOT INCLUDED

KTLO30/12 - KTLO35/12

| Lampada/Lamp | KTLO30 | KTLO35 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | LED CREE XP-C | LED CREE XP-C |
| Potenza <i>Power</i> | 3 W | 3 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 270 lm | 270 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 1400 lux @ 1mm | 1400 lux @ 1mm |
| Alimentazione <i>Power</i> | 1x AAA non inclusa/ not included | 2x AAA non inclusa/ not included |
| Peso <i>Weight</i> | 42 g | 53 g |



KTLO30: 115 mm
KTLO35: 155 mm



1400 LUX
270 LUMEN



POTENZA
POWER
3 W



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF



BOX 12 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12 PCS BOX

IMPUGNATURA IN TECNOPOLIMERO
CON STRUTTURA INTERNA IN ALLUMINIO
POLYMER HANDLE WITH
INTERNAL ALUMINIUM BODY

Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | COB LED + 1 spot LED |
| Potenza <i>Power</i> | 3 W + 1 W spot |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 240 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 280 lux @ 50 cm |
| Peso <i>Weight</i> | 55 g |



SPOT LED



COB LED



**GANCIO GIREVOLE
REVOLVING HOOK**



**ULTRA
SMALL** Altezza
Height
180 mm

- CARATTERISTICHE**
- Gancio da taschino posteriore girevole
 - Magnete di fissaggio su gancio
 - Molto leggera

- FEATURES**
- Rotating rear hook
 - Magnet on the hook
 - Very light

**ALIMENTATA CON
3 BATTERIE AAA NON INCLUDE
POWERED BY THREE AAA
BATTERIES, NOT INCLUDED**



**BOX 12 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12 PCS BOX**



**280 LUX
240 LUMEN**



**CON MAGNETE
WITH MAGNET**



**3 W
POTENZA
POWER**



CON MAGNETE
WITH MAGNET

Lampada/Lamp

| | |
|---|----------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | COB LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 90° |
| Potenza <i>Power</i> | 10 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 1000/500 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 1800/900 lux @ 50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|-------------------------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 3,7 V Li-PO |
| Capacità <i>Capacity</i> | 4400 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 4 h @ 1000 lm 7 h @ 500 lm |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 4 h |

Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 145x100x40 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 420 gr |

**Indicatore stato
di carica batteria**
**Battery level
indicator**



100% ■■■■
75% ■■■
50% ■■
25% ■

RICARICABILE
RECHARGEABLE



7H DI AUTONOMIA
7H BATTERY LIFE



1800 LUX
1000 LUMEN



IMPERMEABILE
WATERPROOF



POTENZA
POWER



1m USB/MICRO USB



100/240V USB



Lampada/Lamp

| | |
|---|-------------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 64 SMD LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 100° |
| Potenza <i>Power</i> | 20 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 2000/1000 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 3000/1500 lux @50 cm |

Batteria/Battery

| | |
|---|--------------------------------|
| Tipologia <i>Typology</i> | 11,1 V Li-PO |
| Capacità <i>Capacity</i> | 4000 mAh |
| Autonomia <i>Battery Life</i> | 3 h @ 2000 lm 6 h @ 1000 lm |
| Tempo di ricarica <i>Charging time</i> | 5 h |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 275x210x85 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 1,3 kg |



- CARATTERISTICHE**
- Leggera e potente
 - Fino a 6 h di autonomia in modalità energy saving
 - Grado protezione IP54
 - Presa USB per ricarica dispositivi mobili

- FEATURES**
- Light and powerful
 - Up to 6 hours of autonomy in energy saving mode
 - Protection grade IP54
 - Usb socket to recharge mobile devices

OPTIONAL

SUPPORTO TELESCOPICO KFL/TRI

Vedi pag. 29

TRIPOD KFL/TRI

See on p. 29



RICARICABILE
RECHARGEABLE



100/240Vac



3000 LUX
2000 LUMEN



6H DI AUTONOMIA
6H BATTERY LIFE



POWER BANK
POWER BANK



ALTA RESISTENZA
AGLI URTI
HIGH IMPACT
RESISTANT



POTENZA
POWER



INDICATORE DI
CARICA
CHARGE INDICATOR



Lampada/Lamp

| | |
|---|------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 64 SMD LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 110° |
| Tensione alimentazione <i>Supply voltage</i> | 230V 50Hz |
| Potenza <i>Power</i> | 24 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 2500 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 3000 lux @ 50 cm |

Dimensioni e peso
Size and weight

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 275x210x85 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 1,65 kg |



3000 LUX
2500 LUMEN



24 W
POTENZA
POWER



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF



IK07
ALTA RESISTENZA
AGLI URTI
HIGH IMPACT
RESISTANT



LUNGHEZZA CAVO 5 mt
CABLE LENGTH 5 mt

OPTIONAL

SUPPORTO TELESCOPICO KFL/TRI

Vedi pag. 29

TRIPOD KFL/TRI

See on p. 29



Lampada/Lamp

| | |
|---|---------------------|
| Sorgente luminosa <i>Light source</i> | 120 SMD LED |
| Angolo di emissione <i>Beam angle</i> | 110° |
| Tensione alimentazione <i>Supply voltage</i> | 230V 50Hz |
| Potenza <i>Power</i> | 47 W |
| Flusso luminoso <i>Light flux</i> | 5000 lm |
| Luminanza frontale <i>Frontal lighting</i> | 6000 lux @ 50 cm |

Dimensioni e peso Size and weight

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dimensioni <i>Size</i> | 360x280x95 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 2,35 kg |



OPTIONAL

SUPPORTO TELESCOPICO KFL/TRI

Vedi pag. 29

TRIPOD KFL/TRI

See on p. 29



LUNGHEZZA CAVO 5 mt
CABLE LENGTH 5 mt



6000 LUX
5000 LUMEN



47 W
POTENZA
POWER



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF



IK07
ALTA RESISTENZA
AGLI URTI
HIGH IMPACT
RESISTANT



CARATTERISTICHE

- Cavalletto, con sistema di aggancio rapido della lampada
- H: 80cm - 200cm

FEATURES

- Adjustable base with quick lamphooking system
- H: 80 cm - 200 cm

OPTIONAL

Disponibile per lampade da cantiere
KFL120, KFL524 e KFL547

Suitable for floodlights
KFL120, KFL524 and KFL547

TESTER BATTERIA BATTERY TESTER

START-STOP TESTER
START-STOP TESTER

TESTER ALTERNATORE
ALTERNATOR TESTER

TESTER SISTEMA DI AVVIAMENTO
CRANKING TESTER

TESTER BATTERIA DA TRAZIONE
DRIVE BATTERY TESTER



**IMPERMEABILE
WATERPROOF**



**GRAPHIC
REPORT**



**CLOUD
BACKUP**



DEDICATED APP



BLUETOOTH



REPORT EMAIL

**RISULTATI DEI TEST VIA BLUETOOTH,
WHATSAPP, VIBER O EMAIL**
**TEST RESULT VIA BLUETOOTH,
WHATSAPP, VIBER OR EMAIL**



GUARDA IL VIDEO



CARATTERISTICHE

- APP dedicata (Android & IOS) con menù interattivo
- Visualizza stato di salute (SOH) e stato di carica (SOC) della batteria
- Invio del risultato del test via email e tramite APP (Whatsapp, Viber, ecc.)
- Connessione Bluetooth fino a: 10 m
- Cavo da 50 cm con morsetti
- Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio
- Test batteria a partire da un minimo di 1,5 V

FEATURES

- Dedicated APP (Android & IOS) with interactive menu
- Show battery "State of Health" (SOH) and "State of Charge" (SOC)
- Report by email and mobile application (Whatsapp, Viber, etc.)
- Bluetooth connection range: 10 m
- 50 cm cable with durable clamps
- Rechargeable internal Li-ion battery
- Test batteries starting from 1.5V



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione nominale batterie <i>Check batteries</i> | 6V/12V Battery Test 12V Start Stop Test 6V, 8V, 12V EV Test 12V, 24V Charging/Starting System |
| Tipi di batterie controllabili <i>Battery type</i> | EFB / AGM FLAT PLATE LIQUIDO STANDARD (PIOMBO) AGM SPIRALE / VRLA / GEL PS AGM / PS Flooded EFB / AGM FLAT PLATE Lead-Acid (PB) / AGM SPIRALE / VRLA / GEL PS AGM / PS Flooded |
| Standard misure effettuabili <i>Standard of measurement</i> | SAE (CCA) (40 ~ 2000 CCA) EN (40 ~ 2100 CCA) IEC (30 ~ 1500 CCA) DIN (25 ~ 1300 CCA) CA/MCA (50 ~ 2400) JIS (da codice batteria) (from battery code) |
| Voltmetro <i>Voltmeter</i> | 1,5V ~ 32,0V |
| Bluetooth range | 0 - 10m |
| Dimensione <i>Dimension</i> | 100 x 74,5 x 31 mm |
| Peso <i>Weight</i> | 230 gr |
| Temperatura di lavoro <i>Working temperature</i> | 0 ° C / 50 ° C 32 ° F / 122 ° F |

TESTER SISTEMA DI AVVIAMENTO CRANKING TESTER

TESTER ALTERNATORE ALTERNATOR T

TESTER BATTERIA BATTERY TESTER ESTER

STAMPANTE TERMICA INCORPORATA
BUILT-IN THERMAL PRINTER

LCD GRAFICO CON
ILLUMINAZIONE REGOLABILE
GRAPHICS LCD WITH
BRITHTNESS REGULATION



CAVO SOSTITUIBILE
REPLACEABLE CABLE



RICAMBI
KBT500/CABLE - CAVI
SPARE PARTS
KBT500/CABLE - cables





Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione nominale batterie <i>Check batteries</i> | 12V (Start & Stop) / 6V & 12V (normali / lead-acid) |
| Tipi di batterie controllabili <i>Battery type</i> | EFB / AGM FLAT PLATE LIQUIDO STANDARD (PIOMBO) AGM SPIRALE / VRLA / GEL EFB / AGM FLAT PLATE Lead-Acid (PB) / AGM SPIRALE / VRLA / GEL |
| Standard misure effettuabili <i>Standard of measurement</i> | SAE (CCA) (40 ~ 3000 CCA) EN (40 ~ 2100 CCA) IEC (30 ~ 1980 CCA) DIN (25 ~ 1685 CCA) JIS (da codice batteria) (from battery code) |
| Verifica alternatori/ sistemi di avviamento <i>Check cranking system / starting system</i> | 12 / 24V |
| Stampante <i>Printer</i> | Termica incorporata <i>Built-in thermal</i> |
| Dimensione <i>Dimension</i> | 275 x 135 x 80 |
| Peso <i>Weight</i> | 230 gr |
| Temperatura di lavoro <i>Working temperature</i> | 0° / 50 °C 32° / 122 °F |

- CARATTERISTICHE**
- LCD grafico con illuminazione regolabile
 - Funzione orologio con mantenimento data/ora
 - Conteggio numero dei test effettuati
 - Visualizza / stampa stato di salute (SOH) e stato di carica (SOC) delle batterie
 - Protetto contro l'inversione della polarità dei morsetti
 - Stampante termica incorporata
 - Formato 'standard' della carta termica utilizzato (57mm)
 - Funziona con 6 batterie AA (non incluse)

FORNITO CON:

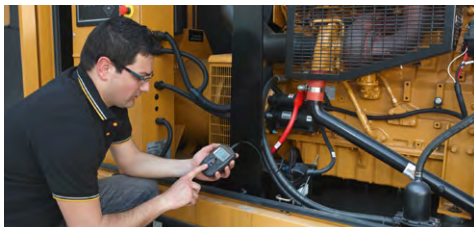
- 2 Rotoli di carta termica
- Manuale di istruzioni
- Valigetta antiurto

- FEATURES**
- Graphics LCD with brightness regulation
 - Clock function with time keeping function
 - Counter of performed tests
 - Show / print battery 'State of health' (SOH) and 'State of Charge' (SOC).
 - Protected from wrong insertion of lead (polarity inversion)
 - Built-in thermal printer
 - Easy replacement of printer paper
 - Use standard-size printer paper (57mm)
 - It works with 6AA batteries (not included)

SUPPLIED WITH:

- 2 thermal paper roll
- Instruction manual
- Shockproof carrying case

TESTER ALTERNATORE
ALTERNATOR TESTER
TESTER SISTEMA DI AVVIAMENTO
CRANKING TESTER
TEST RAPIDO BATTERIA (2 sec)
BATTERY QUICK TEST (2 sec)



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione nominale batterie <i>Check batteries</i> | 12 V |
| Tipi di batterie controllabili <i>Battery type</i> | AGM FLAT PLATE SLI (LIQUIDO STD/ACID LIQUID) AGM SPIRALE/AGM SPIRAL GEL |
| Standard misure effettuabili <i>Standard of measurement</i> | SAE (CCA) (40 ~ 1200 CCA) EN (35 ~ 1125 CCA) IEC (25 ~ 790 CCA) DIN (25 ~ 670 CCA) CA/MCA (70 ~ 1440 CA(MCA)) |
| Verifica alternatori/ sistemi di avviamento <i>Check cranking system / starting system</i> | 12 V |
| Dimensione <i>Dimension</i> | 275 x 135 x 80 |
| Peso <i>Weight</i> | 300 gr |
| Temperatura di lavoro <i>Working temperature</i> | 0 °C / 50 °C 32 °F / 122 °F |

CARATTERISTICHE

- LCD cristalli liquidi retroilluminato
- Visualizza stato di salute (SOH) e stato di carica (SOC) delle batterie
- Protetto contro l'inversione della polarità dei morsetti
- Si auto alimenta dalla batteria in esame. Non utilizza pile.

FEATURES

- LCD with back-lights
- Show battery 'State of health' (SOH) and 'State of Charge' (SOC).
- Protected from wrong insertion of lead (polarity inversion)
- It is self-powered from the battery under test. No battery is necessary.

KBC015 1,5A 

KBC030 3A  

KBC050 5A   



Dati tecnici/Technical data

| | |
|---|--|
| Alimentazione da rete Power supply | 220-240Vac / 110-120Vac / 50/60Hz |
| Tipi di batterie controllabili Battery type | 12V (piombo acido, liquido, AGM, MF, CA, VRLA e la maggior parte delle GEL). Gestisce capacità da 10 a 200Ah <i>12V (lead-acid, liquid, AGM, MF, CA, VRLA and most GEL). Charge from 10 to 200Ah</i> |
| Tensione di ricarica Charging voltage | 12 - 14.8V |
| Corrente di ricarica massima Charge current up | 1,5 A (KBC015) / 3 A (KBC030) / 5 A (KBC050) |
| Modalità di ricarica Charging mode | 5 fasi (de-solfatazione, ricarica rapida, equalizzazione, top-off, mantenimento) <i>5 steps (de-sulfation, fast charging, equalizing, top-off, maintenance)</i> |
| Dimensione Dimension | 170 x 75 x 50 |
| Peso Weight | 700 gr |

5 FASI DI RICARICA
5 STEP OF CHARGING



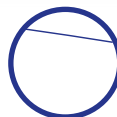
DE-SOLFATAZIONE
DE-SULFATION



RICARICA RAPIDA
FAST CHARGING



EQUALIZZAZIONE
EQUALIZING



TOP-OFF



MANTENIMENTO
MAINTENANCE

- CARATTERISTICHE**
- Permette l'ottimizzazione della carica e prolunga la vita utile della batteria
 - Semplice utilizzo, completamente automatico e sicuro
 - Controllo della carica a microprocessore
 - Involucro in materiale antiurto
 - Protetto dai cortocircuiti e dall'inversione di polarità dei morsetti
 - Compensazione automatica della temperatura ambiente
 - Dotato di pratici fori per fissaggio a parete

FORNITO CON:

- Manuale di istruzioni in italiano
- Cavo con morsetti a cocodrillo rosso/nero
- Cavo con morsetti ad anello (da avvitare alle batterie)

- FEATURES**
- Optimize the battery recharge and prolong battery lifetime
 - Easy to use, fully automatic and safe
 - Microprocessor-controlled charge
 - Casing in shockproof material
 - Protected against short circuit and reverse polarity of the terminals
 - Automatic temperature compensation
 - Equipped with handy holes for wall mounting

SUPPLIED WITH:

- Instruction manual
- Cable with clamps
- Cable with rings



PULSE TECH



MICRO PROCESSOR



FASI DI CARICA
CHARGING STEPS



12 V



FULLY AUTOMATIC





**MADE
IN USA**

**FERRO, LEGNO, PLASTICA...
IRON, WOOD, PLASTIC...**



KPM010 HLD

Supporto da banco per riporre i marcatori senza necessità di mettere il tappo.

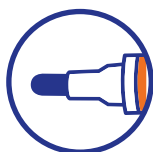
La vernice resta liquida per un uso continuativo.

*Desk support for storing markers without putting the cap.
The paint remains liquid for continuous use.*

KPM010 TIP/12 Confezione 12 punte di ricambio
Package 12 replacement tips

**ATTENZIONE:
QUESTI PRODOTTI NON SONO SPEDIBILI PER VIA AEREA**

**ATTENTION:
THESE PRODUCTS ARE NOT SHIPPABLE BY AIR**



2 mm
















4 mm



VERNICE
PAINT



CORPO IN ALLUMINIO
ALUMINIUM BODY

| Art. | Colori/Colours |
|---|---|
|  KPM010 BK/12 | Confezione 12 marcatori colore NERO Package 12 marker BLACK colour |
|  KPM010 BN/12 | Confezione 12 marcatori colore MARRONE Package 12 marker BROWN colour |
|  KPM010 BU/12 | Confezione 12 marcatori colore BLU Package 12 marker BLUE colour |
|  KPM010 GL/12 | Confezione 12 marcatori colore GOLD Package 12 marker GOLD colour |
|  KPM010 GN/12 | Confezione 12 marcatori colore VERDE Package 12 marker GREEN colour |
|  KPM010 LG/12 | Confezione 12 marcatori colore VERDE CHIARO Package 12 marker LIGHT GREEN colour |
|  KPM010 OR/12 | Confezione 12 marcatori colore ARANCIONE Package 12 marker ORANGE colour |
|  KPM010 PK/12 | Confezione 12 marcatori colore ROSA Package 12 marker PINK colour |
|  KPM010 RD/12 | Confezione 12 marcatori colore ROSSO Package 12 marker RED colour |
|  KPM010 SL/12 | Confezione 12 marcatori colore SILVER Package 12 marker SILVER colour |
|  KPM010 VT/12 | Confezione 12 marker colore VIOLA Package 12 marker PURPLE colour |
|  KPM010 WH/12 | Confezione 12 marcatori colore BIANCO Package 12 marker WHITE colour |
|  KPM010 YE/12 | Confezione 12 marcatori colore GIALLO Package 12 marker YELLOW colour |

Espositori vuoti
Empty displayer

NON-TOXIC
CONFORMS TO
ASTM D 4236

greenlabel®



KPM010/D3








KPM010/D6



- Vetro / Glass
- Metallo / Metal
- Plastica / Plastics



| Art. | Colori/Colours |
|---|-----------------|
|  KPG050 WH | Bianco / White |
|  KPG050 YE | Giallo / Yellow |
|  KPG050 RD | Rosso / Red |
|  KPG050 BU | Blu / Blue |
|  KPG050 GN | Verde / Green |



**REMOVIBILE
(VETRO E METALLI)
REMOVABLE
(GLASS & METAL)**



**OPACO
MATTE**



**RESISTENTE A ACQUA/UV
WATER/UV RESISTANT**



15X10 MM



**SENZA ODORE
ODORLESS**

ATTENZIONE:

questi prodotti non sono spedibili per via aerea. Il prodotto potrebbe risultare non completamente rimovibile da metallo verniciato, legno, tessuti e materiali porosi. Prima di utilizzare il prodotto sulla superficie, accertarsi dell'effettiva e completa rimovibilità del segno su una porzione poco esposta.

ATTENTION:

these products are not shippable by air. May not remove from painted metals, rubber moldings and textiles. Permanent on porous surface. To remove, spray profusely with an ammonia based deaner and wipe off with a paper towel. Test on an inconspicuous area prior to use.





Dati tecnici/Technical data

| | |
|---|------------------|
| Tipologia magnete Type magnet | Ferrite |
| Portata Bearing strength | 25 lbs / 11.3 kg |
| Diametro Diameter | 67 mm |
| Verniciatura a polvere Powder coating | Nero Black |
| Protected EU No. 004309508 Global patent pending | |



NEW TOOL
FREE
HANDS



2 DISPLAYER 12 PEZZI INDIVISIBILI
INDIVISIBLE 2 DISPLAYERS WITH 12 PCS EACH

Grazie a questo magnete avrete sempre a portata di mano viti metalliche, bulloni o chiodi.
Non dovrete più tenerli in tasca o in bocca.
Uno strumento indispensabile per gli artigiani, i meccanici e gli amanti del fai da te.

*Thanks to this magnet you will always have metal screws, bolts or nails within reach.
You will no longer have to keep them in your pocket or in your mouth.
An essential tool for artisans, mechanics and DIY lovers.*



| Art. | KPE060D | KPE090D | KPE060U |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| Portata max Maximum capacity | 60 l/min | 90 l/min | 60 l/min |
| Entrata Entrance | 3/4" F | 1" F | 3/4" F |
| Uscita Exit | 24 mm | 26 mm | 21 mm |
| Raccordo girevole Swivel connector | 3/4" M - 1" F aluminum | 1" M - 1" F aluminum | 3/4" M - Ø19mm inox |
| Fluidi consentiti Allowed fluids | Diesel | Diesel | Ad Blue® |

Pistole di erogazione gasolio complete di dispositivo di arresto automatico a serbatoio pieno. Fornite complete di raccordo girevole.

Refueling nozzles for gasoline, complete of automatic stop device at full tank. Supplied with swivelling fitting.

ATTENZIONE:
NON IDONEE PER USO CON GAS, BENZINA, OLIO, ALCOOL E ACQUA.

ATTENTION:
NOT SUITABLE FOR GAS, PETROL, OIL, ALCOHOL AND WATER.

KPW050



- CARATTERISTICHE**
- Pistola a bassa pressione con corpo e scocca in materiale plastico
 - Ampiezza del getto d'acqua regolabile tramite la leva:
 - leva completamente tirata: getto a spillo
 - leva rilasciata : getto a cono di 60°
 - Scocca in materiale plastico completamente sigillata
 - Anelli di protezione antiurto in gomma morbida
 - Raccordo girevole in ingresso
 - Forza di apertura ridotta.
- FEATURES**
- *Low pressure gun with body & housing in plastic material*
 - *Water jet width adjustable by the trigger:*
 - *trigger completely drawn: pencil jet*
 - *trigger released: 60° cone jet*
 - *Plastic housing completely sealed*
 - *Shockproof protective rings in soft rubber.*
 - *Inlet swivel*
 - *Reduced opening force*

Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|--------------------------------------|
| Materiale corpo/Body Material | PP + GF |
| Materiale pistone/Piston material | Ottone/Brass |
| Material guarnizione/Seal material | Viton |
| Portata massima Maximum capacity | 50 l/m |
| Pressione nominale Nominal pressure | 12 bar 1.2 MPa |
| Temperatura massima uso continuo Maximum temperature non stop use | 50°C - 120°F |
| Massa/Mass | 440 g |
| Entrata/Entrance | Girevole G 1/2" F Swivel G 1/2" F |

KPW060



Dati tecnici/Technical data KPW060 / KPW060I

| | |
|--|---|
| Materiale corpo/Body Material | PP + GF |
| Materiale pistone/Piston material | Ottone/Brass (KPW060) - Inox AISI 316 (KPW060I) |
| Material guarnizione/Seal material | Viton |
| Portata massimal/Maximum capacity | 60 l/m - 15.8 USGpm |
| Pressione nominale/Nominal pressure | 24 bar - 2.4 MPa |
| Temperatura massima uso continuo Maximum temperature non stop use | 60°C - 140°F |
| Massa/Mass | 925 g |
| Entrata/Entrance | Girevole G 1/2" F - Swivel G 1/2" F |

KPW060I



- CARATTERISTICHE**
- Pistola a getto d'acqua regolabile tramite la leva:
 - Leva completamente tirata: getto a spillo
 - Leva rilasciata: getto a cono
 - Vite di regolazione per variare l'ampiezza cono da 0° a 60°
 - Ricoperta da semigusci in plastica antiurto con 3 anelli in gomma morbida, antimacchia e a tenuta stagna
 - Minimo sforzo di apertura e mantenimento leva pistola
 - Particolari interni in ottone e acciaio inox
 - Raccordo girevole in ingresso
- FEATURES**
- *Low pressure gun with conical/pencil jet controlled by the trigger*
 - *Water jet width adjustable by the trigger:*
 - *trigger completely drawn: pencil jet*
 - *trigger released: cone jet*
 - *Adjustable screw to vary cone width from 0° to 60°*
 - *Covered by semi housings of non stainable shockproof plastic, entirely sealed and with 3 rubber protective rings*
 - *Minimum fatigue for trigger opening and use*
 - *Internal structure in brass or Sst Aisi 316*
 - *Inlet swivel connection*



CARATTERISTICHE

- Inserto in ottone 1/4 "F
- Pressione di esercizio: max 8 bar
- Temperatura di esercizio: -20° + 70°C
- Impugnatura ergonomica completa di gancio per sospensione
- Progressività di soffiaggio per un preciso controllo dei consumi d'aria

FEATURES

- 1/4 "F brass insert
- Working pressure: max 8 bar
- Temperature range: -20° + 70°C
- Ergonomically handle designed for easy hanging
- Precise flow rate control to optimize consumption

KPA010

250 mm

KPA020

500 mm



UGELLO IN ACCIAIO
STEEL NOZZLE

| |
|--|
| CE |
| 2003/10/CE 1910.95 (b) [OSHA] 97/23/CE 2011/65/CE |
| ◀87 dBa |



KPA030/12



DISPLAYER 12
PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12
PCS DISPLAYER



UGELLO IN ACCIAIO
STEEL NOZZLE



OTTONE/Brass

| |
|--|
| CE |
| 2003/10/CE 1976/95 (b) (OSHA) 97/23/CE 2011/65/CE |
| ◀87 dBa |

KPA040/12



DISPLAYER 12
PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12
PCS DISPLAYER



UGELLO IN GOMMA
RUBBER NOZZLE

UGELLO ANTIGRAFFIO IN GOMMA
NON SCRATCHING RUBBER NOZZLE



OTTONE/Brass

KPA050/12



DISPLAYER 12
PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 12
PCS DISPLAYER



UGELLO IN ACCIAIO
STEEL NOZZLE

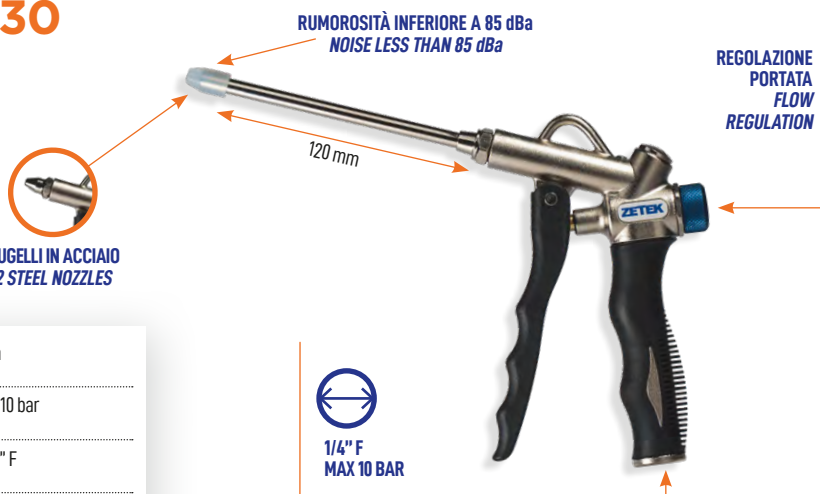


VENTURI
SYSTEM



OTTONE/Brass

KPA430



Regolazione portata
Flow regulation

Pressione massima 10 bar
Max pressure 10 bar

Filetto in entrata 1/4" F
Inlet thread 1/4" F

Temperatura di esercizio -20°C / +70°C
Operating temperature -20°C / +70°C

Impugnatura ricoperta in gomma
Soft touch handle

Corpo e valvola in alluminio
Aluminium body and valve

KPA440



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|--------------------------------|
| Campo di misura IR <i>IR Range</i> | -35°C ~ 330°C -31°F ~ 626°F |
| Campo di misura TC <i>TC Range</i> | -20°C ~ 260°C -4°F ~ 500°F |
| Risoluzione ottica <i>Optical resolution</i> | 4:1 |
| ϵ (emissività) ϵ (emissivity) | 0.10 ~ 1.0 |



2IN1



CE

ALIMENTATA CON BATTERIA CR2032 NON INCLUSA
POWERED BY CR2032 BATTERY, NOT INCLUDED



TC
-20°-260°



TC
-4°-500°



LCD
Retroilluminato



IR
-35°-330°



IR
-31°-626°



Laser



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Campo di misura IR <i>IR Range</i> | -50° ~ 550° C -58° ~ 1022° F |
| Risoluzione ottica <i>Optical resolution</i> | 12:1 |
| ϵ (emissività) <i>ϵ (emissivity)</i> | 0,1 ~ 1,00 |
| Allarmi impostabili <i>Settable alarms</i> | Val. massimo (HAL) val. minimo (LAL) <i>Max value (HAL) min value (LAL)</i> |
| Offset impostabile <i>Adjustable offset</i> | Sì Yes |
| Campi in memoria <i>Memory fields</i> | Max, min, media, max-min <i>Max, min, avg, max-min</i> |

CARATTERISTICHE

- Display LCD con retroilluminazione
- Puntatore LASER
- Hold automatico al rilascio del grilletto
- Auto spegnimento

FEATURES

- LCD display with backlight
- LASER pointer
- Automatic hold by releasing the trigger
- Auto shut-off



-50° ~ 550°



-58° ~ 1022°



LCD
Retroilluminato



Laser

ALIMENTATA CON 2 BATTERIE AAA, NON INCLUSE
POWERED BY 2 AAA BATTERIES, NOT INCLUDED



Dati tecnici/Technical data

| | |
|---|---|
| Somme, sottrazioni <i>Add, subtract</i> | ✓ |
| Misura continua <i>Continuous measurement</i> | ✓ |
| Display retroilluminato <i>Backlight display</i> | ✓ |
| Grado di protezione <i>Protection degree</i> | IP 54 |
| Memoria misure <i>Measurement storage</i> | 10 |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 2 x 1,5V AA battery non fornite <i>not included</i> |
| Range KM074 <i>Range KM076</i> | 0,05m – 40m 0,05m – 60m |
| Precisione <i>Accuracy</i> | 1,5mm |
| Unità di misura <i>Unit</i> | m, in, ft |
| Calcolo area e volumi <i>Area and volume calculation</i> | ✓ |
| Misurazione pitagorica <i>Pythagorean measurement</i> | ✓ |



40m - 60m



Volume



Area



Min / Max



Laser

60m
KM076



40m
KM074



ADATTATORE PER
MISURE A CONTATTO
ADAPTER FOR CONTACT
MEASUREMENT



3 TESTINE INTERCAMBIABILI
3 INTERCHANGEABLE HEADS



Dati tecnici/Technical data

| | |
|----------------------------------|--|
| Velocità di rotazione RPM | 5 - 99999 RPM |
| Velocità lineare Linear speed | 0,05 - 1999,9 m/min |
| Alimentazione Power supply | 4 x 1,5V AA battery non fornite not included |

CARATTERISTICHE Tachimetro professionale per la misurazione della velocità di rotazione senza contatto, a riflessione, tramite fascio laser. Tramite l'apposito adattatore in dotazione e le 3 testine intercambiabili è possibile effettuare misure per contatto. Una ulteriore testina permette di effettuare misure di velocità lineari. Lo strumento memorizza automaticamente l'ultimo valore misurato, il minimo e il massimo.

- Display LCD di elevate dimensioni
- Misura senza contatto tramite fascio laser
- Funzione memoria (ultimo valore, minimo, massimo)
- Fornito con adattatore per misure a contatto, con 3 testine intercambiabili
- Testina per misure di velocità lineari
- Fornito in pratica custodia protettiva

RICAMBI

- KM070.010** - Adattatore per misure a contatto
- KM070.020** - Set adattatori

FEATURES Professional tachometer for measuring the speed of rotation without contact, in reflection, with laser beam. Through the appropriate supplied adapter and the 3 interchangeable heads can be effected measurements by contact. A further head allows measurements of linear speeds. The instrument automatically stores the last measured value, the minimum and maximum.

- LCD display high dimension
- Non-contact measurement with a laser beam
- Memory function (last value, minimum, maximum)
- Supplied with adapter for contact measurements, with 3 interchangeable heads
- Head for measures of linear speeds
- Carrying case

SPARE PARTS

- KM070.010** - Adapters for contact measurement
- KM070.020** - Adapters set Instruction manual

Dati tecnici/Technical data

| | |
|---|----------------------------------|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 200mV, 2V, 20V, 200V, 500V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 200V, 500V (40Hz-400Hz) |
| Corrente DC <i>DC Current</i> | 2000μA, 20mA, 200mA |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 200Ω, 2000Ω, 20KΩ, 200KΩ, 2MΩ |
| Test diodi <i>Diode test</i> | ✓ |
| Batteria <i>Battery Test</i> | 9A |
| Tensione massima <i>Max Voltage</i> | 500 Vrms |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 1 x 12V Model A23 E112 |
| Temperatura di funzionamento <i>Operating Temperature</i> | -5°C to +40°C (23°F to 104°F) |



BOX 6 PEZZI INDIVISIBILE
INDIVISIBLE 6 PCS BOX

CE



PUNTALE A SCOMPARSA
RETRACTABLE TEST LEAD



CARATTERISTICHE

Multimetro 'a penna' molto leggero e versatile per lavorare in posizioni scomode e in luoghi poco accessibili dove non sarebbe possibile operare con uno strumento tradizionale.

Viene fornito di serie con puntale e pinzetta per lavorare ancora più comodamente con una mano completamente libera.

Autorangeing, selezione automatica della scala di misura. Fornito con pratica custodia.

RICAMBI

KM010.010 - Kit puntali

FEATURES

Pen multimeter very light and versatile to work in awkward positions and in hard accessible places where it would not be possible to work with a traditional tool.

Supplied as standard with a pin and tweezers to work more comfortably with a completely free hand.

Autorangeing, automatic selection of the measuring scale.

Carrying case.

SPARE PARTS

KM010.010 - Probes

Dati tecnici/Technical data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tensione DC DC Voltage | 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V |
| Tensione AC AC Voltage | 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V |
| Corrente AC AC Current | 20mA, 200mA |
| Resistenza Resistance | 200Ω, 2000Ω, 20KΩ, 200KΩ, 2MΩ |
| Continuità Continuity | ●))) R<50Ω |
| Test diodi Diode test | ✓ |
| Test logico Logic Test | 0-1,5V=Rosso/Red 3,5-5V=Verde/Green |
| Blocco del valore Data Hold | ✓ |
| Valore massimo Max Hold | ✓ |
| Autospegnimento Auto power off | 15 min |
| Alimentazione Power supply | 2 x 1,5V AAA battery Non fornite Not included |

Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 2V, 20V, 200V, 600V |
| Corrente DC <i>DC Current</i> | 200µA, 2mA, 20mA, 200mA |
| Corrente AC <i>AC Current</i> | 200µA, 2mA, 20mA, 200mA |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ |
| Continuità <i>Continuity</i> | R < 150 Ω |
| Test diodi <i>Diode test</i> | ✓ |
| NCV | ✓ |
| Blocco del valore <i>Data Hold</i> | ✓ |
| Autospegnimento <i>Auto power off</i> | 15 min |
| Classe di funzionamento <i>Measurement category</i> | Cat. IV 600V |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 2 x AAA battery non include <i>not includes</i> |



NCV

RILEVA PRESENZA
DI CAVI SOTTO
TENSIONE SENZA
CONTATTO

NON CONTACT
VOLTAGE INDICATOR



- CARATTERISTICHE**
- Luce spot per illuminare la zona di lavoro
 - Autoranging, selezione automatica della scala di misura
 - Protetto da fusibile interno
 - Data Hold, blocco del valore sul display
 - Autospegnimento dopo 15 minuti

Esegue le seguenti misure:

- Tensione (AC/DC) fino a 600V
- Corrente (AC/DC) fino a 200mA
- Resistenza
- Prova Diodi
- Prova Continuità con indicazione acustica

- FEATURES**
- Spot light to illuminate the work area
 - Autoranging, automatic selection of the measuring scale
 - Protected by internal fuse
 - Data hold, value block on the display
 - Auto power-off after 15 minutes

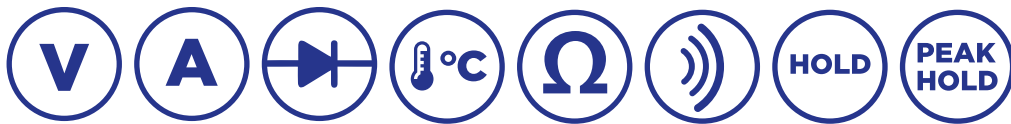
Measurements:

- Voltage (AC/DC) up to 600V
- Current (AC/DC) up to 200mA
- Resistance
- Diode test
- Continuity test with audible signal



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|--|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V,1000V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 200mV, 2V, 20V, 200V, 600V,1000V |
| Corrente DC <i>DC Current</i> | 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A |
| Corrente AC <i>AC Current</i> | 200μA, 2mA, 20mA, 200mA, 10A |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ, 20MΩ |
| Continuità <i>Continuity</i> | R < 100 Ω |
| Temperatura <i>Temperature</i> | -50°C to 1000°C |
| Test diodi <i>Diode test</i> | ✓ |
| Blocco del valore <i>Data Hold</i> | ✓ |
| Blocco del valore <i>Max Hold</i> | ✓ |
| Autospegnimento <i>Auto power off</i> | 15 min |
| Classe di funzionamento <i>Measurement category</i> | Cat. III 600V – Cat. II 1000V |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 1 x 9V battery non include <i>not includes</i> |



- CARATTERISTICHE**
- Autoranging, selezione automatica della scala di misura
 - Protetto da fusibile interno
 - Data Hold, blocco del valore sul display
 - Autospegnimento dopo 15 minuti

Esegue le seguenti misure:

- Tensione (AC/DC) fino a 1000V
- Corrente (AC/DC) fino a 10A
- Resistenza
- Prova Diodi
- Prova Continuità con indicazione acustica
- Temperatura (-50°C/+1000°C) con termocoppia

RICAMBI

KM030.010 - Kit puntali

- FEATURES**
- *Autoranging, automatic selection of the measuring scale*
 - *Protected by internal fuse*
 - *Data hold, value block on the display*
 - *Auto power-off after 15 minutes*

Measurements:

- *Voltage (AC/DC) up to 1000V*
- *Current (AC/DC) up to 10A*
- *Resistance*
- *Diode test*
- *Continuity test with audible signal*
- *Temperature (-50°C/+1000°C) with thermocouple*

SPARE PARTS

KM030.010 - Probes

Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 400 V, 600 V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 400 V, 600 V |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ |
| Continuità <i>Continuity</i> | R < 50 Ω |
| NCV | ✓ |
| Blocco del valore <i>Data Hold</i> | ✓ |
| Autospegnimento <i>Auto power off</i> | 15 min |
| Luce <i>Light</i> | ✓ |
| Classe di funzionamento <i>Measurement category</i> | Cat. IV 600V |
| Protezione IP <i>IP rating</i> | IP 67 |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 2 x AAA battery non include <i>not includes</i> |



**TRUE
RMS**

CE



- CARATTERISTICHE**
- Misura del vero valore efficace di tensione (TRUE RMS)
 - Luce spot per illuminare la zona di lavoro
 - Selezione automatica delle funzioni VDC e VAC
 - Autoranging, selezione automatica della scala di misura
 - Protetto da fusibile interno
 - Data Hold, blocco del valore sul display
 - Autospegnimento dopo 15 minuti

Esegue le seguenti misure:

- Tensione (AC/DC) fino a 600V
- Resistenza
- Prova Continuità con indicazione acustica

RICAMBI

KM030.010 - Kit puntali

- FEATURES**
- TRUE RMS voltage measurement
 - Spot light to illuminate the work area
 - Automatic selection of the DCV and ACV functions
 - Autoranging, automatic selection of the measuring scale
 - Protected by internal fuse
 - Data hold, value block on the display
 - Auto power-off after 15 minutes

Measurements:

- Voltage (AC/DC) up to 600V
- Resistance
- Continuity test with audible signal

SPARE PARTS

KM030.010 - Probes

NCV

RILEVA PRESENZA
DI CAVI SOTTO
TENSIONE SENZA
CONTATTO

NON CONTACT
VOLTAGE INDICATOR



Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|---|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 400mV, 4V, 40V, 100V, 250V, 600V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 400mV, 4V, 40V, 100V, 250V, 600V |
| Corrente DC <i>DC Current</i> | 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 10A |
| Corrente AC <i>AC Current</i> | 400µA, 4mA, 40mA, 400mA, 10A |
| Frequenza <i>Frequency</i> | 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 500kHz, 10MHz |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ |
| Continuità/ <i>Continuity</i> | R < 50 Ω |
| Lux | 4000 Lux, 40000 Lux |
| Capacità <i>Capacitance</i> | 50nF, 500nF, 5µF, 50µF, 100µF |
| dB | 35 to 100 dB |
| Umidità RH <i>RH Humidity</i> | 33%RH to 99%RH |
| Temperatura <i>Temperature</i> | -20°C to 1300°C |
| Test diodi/ <i>Diode test</i> | ✓ |
| NVC | ✓ |
| Blocco del valore/ <i>Data Hold</i> | ✓ |
| Autospegnimento <i>Auto power off</i> | 15 min |
| Classe di funzionamento <i>Measurement category</i> | Cat. III 1000V Cat. IV 600V |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 1x9V battery non inclusa not included |



- CARATTERISTICHE**
- Autoranging, selezione automatica della scala di misura
 - Protetto da fusibile interno
 - Data Hold, blocco del valore sul display
 - Autospegnimento dopo 15 minuti
 - Retroilluminazione del display

Esegue le seguenti misure:

- Tensione (AC/DC) fino a 600V
- Corrente (AC/DC) fino a 10A
- Resistenza
- Prova Diodi
- Prova Continuità con indicazione acustica
- Temperatura (-20°C/+1300°C) con termocoppia
- Temperatura e umidità ambiente con sensori interni
- Capacità dei condensatori
- Frequenza e Duty cycle
- Luminosità (lux)
- Intensità sonora (dB)

RICAMBI

- KM030.010** - Kit puntali
- KM030.015** - Termocoppia

- FEATURES**
- Autoranging, automatic selection of the measuring scale
 - Protected by internal fuse
 - Data hold, value block on the display
 - Auto power off after 15 minutes
 - Display Backlight

Measurements:

- Voltage (AC/DC) up to 600V
- Current (AC/DC) up to 10A
- Resistance
- Diode test
- Continuity test with audible signal
- Temperature (-20°C/+1300°C) with thermocouple
- Environment temperature and humidity with internal sensors
- Capacitance
- Frequency and Duty Cycle
- Brightness (lux)
- Sound intensity (dB)

SPARE PARTS

- KM030.010** - Probes
- KM030.015** - Thermocouple

NCV

RILEVA PRESENZA
DI CAVI SOTTO
TENSIONE SENZA
CONTATTO
NON CONTACT
VOLTAGE
INDICATOR

Dati tecnici/Technical data

| | |
|--|--|
| Tensione DC <i>DC Voltage</i> | 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V |
| Tensione AC <i>AC Voltage</i> | 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V |
| Corrente DC <i>DC Current</i> | 40A, 400A, 1000A |
| Corrente AC <i>AC Current</i> | 40A, 400A, 1000A |
| Frequenza <i>Frequency</i> | 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz |
| Duty Cycle | 0,5% / 99% |
| Resistenza <i>Resistance</i> | 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ |
| Capacità <i>Capacitance</i> | 40nF, 400nF, 4μF, 40μF, 100μF |
| Livello sonoro <i>Sound level</i> | 35 to 100 dB |
| Continuità <i>Continuity</i> | ●))) R<100Ω |
| Test Diodi <i>Diode test</i> | ✓ |
| Temperatura <i>Temperature</i> | -20°C / 1000°C |
| Autospegnimento <i>Auto power off</i> | 35 min |
| Alimentazione <i>Power supply</i> | 1x 9V battery non inclusa not included |



DISPLAY LCD
CON RETRO-ILLUMINAZIONE
LCD DISPLAY
WITH BACKLIGHT

CARATTERISTICHE Pinza amperometrica / Multimetro.
Questo strumento permette di eseguire le misure di corrente (fino a 1000A) senza scollegare l'utenza. Permette inoltre di eseguire tutte le misure di un normale multimetro. Autoranging. Fornito con pratica custodia.

RICAMBI

KM030.010 - Kit puntali

FEATURES Amperometric clamp / Multimeter.
This tool allows to perform current measurements (up to 1000A) without disconnecting the device. Allows to perform all measurements of a normal multimeter. Autoranging. With carrying case.

SPARE PARTS

KM030.010 - Probes





**DISPLAY LCD
CON RETRO-ILLUMINAZIONE
LCD DISPLAY
WITH BACKLIGHT**



Dati tecnici/Technical data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Corrente AC AC Current | 1mA - 80A |
| Corrente DC DC Current | 1mA - 80A |
| Autospegnimento Auto power off | 7 min |
| Alimentazione Power supply | 2 x 1,5V AAA battery Non include Not included |

CARATTERISTICHE Pinza amperometrica specifica per misure precise di bassi valori di corrente. Ideale per misurare correnti di dispersione o assorbimenti su autoveicoli, senza dover disconnettere il carico. La pinza è dotata di una utile funzione torcia per lavorare in zone buie. Le ridotte dimensioni ne permettono l'uso in zone di scarsa accessibilità. Il display LCD di grandi dimensioni e con retroilluminazione a LED facilita la lettura. Fornita con pratica custodia.

FEATURES Amperometric clamp specific for accurate measurements of low current value. Ideal for measuring leakage currents or absorptions on cars, without having to disconnect the load. The clamp is equipped with a useful function torch to work in dark areas. The small size allows to use it in areas with limited accessibility. An easy reading thanks to the large backlight LCD display, with carrying case.





CARATTERISTICHE Permette di tracciare cavi e tubazioni metalliche sotterranei (profondità massima 2,5 m). Localizza fusibili/interruttori e identifica i relativi circuiti.

- Il prodotto include un trasmettitore e un ricevitore dotati di display LCD retroilluminato
- Il trasmettitore invia codice di trasmissione e voltaggio della tensione di rete
- La potenza del segnale di trasmissione è regolabile
- Il ricevitore indica livello e codice del segnale ricevuto e legge la tensione di rete
- La sensibilità del segnale in ricezione si imposta in modo manuale o automatico
- Funziona con cavi sotto tensione, isolati o interrotti

Altre caratteristiche:

- segnalazione acustica di ricezione
- auto spegnimento dei dispositivi per inutilizzo
- torcia per illuminare ambienti bui
- funzione NCV per rilevamento cavi sotto tensione

FEATURES It allows to trace underground cables and metal pipes (max depth 2,5 m). It localizes fuses/breakers and assigns them to the related electric circuits

- Set includes a transmitter and a receiver equipped with backlight LCD display
- Transmitter sends transmission code and mains voltage
- Transmission signal power is adjustable
- Receiver shows level and code of the received signal and reads mains voltage
- Receiving signal sensitivity is adjusted manually or automatically
- It works with live, isolated or interrupted wires.

Other features:

- acoustical receiving signal
- auto poweroff
- torch lamp for working in dark environment
- NCV function for live wires detection



CONTENUTO CONFEZIONE

- Localizzatore cavi
- Manuale utente
- Cavi prova
- Pinze di cocodrillo
- Valigetta per il trasporto

PACKAGE CONTENTS

- Cable locator
- User manual
- Test leads
- Crocodile clips and
- Carrying case

Dati tecnici/Technical data

| | |
|---|---|
| Range di misura di tensione del trasmettitore <i>Transmitter voltage measurement range</i> | 12V, 50V, 120V, 230V, 400V |
| Range di frequenza del trasmettitore <i>Transmitter frequency range</i> | 0-60 Hz |
| Segnale in output del trasmettitore <i>Transmitter output signal</i> | 125 kHz |
| Tensione del trasmettitore <i>Transmitter voltage</i> | fino a / up to 400 V AC/DC |
| Rintracciabilità dei cavi con il ricevitore <i>Tracing cables with the receiver</i> | 0-2,5 m nel muro o sotto il terreno <i>wall or underground cable</i> |
| Rilevamento della tensione di rete con il ricevitore <i>Main voltage detection with the receiver</i> | 0-0,4 m |
| Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i> | 0-40°C |
| Umidità di funzionamento <i>Operating humidity</i> | Max 80% |
| Altitudine di funzionamento <i>Operating altitude</i> | Max 2000 m |
| Normativa di riferimento <i>Electrical safety</i> | EN 61010-1 |
| Classe di funzionamento <i>Overvoltage category</i> | Cat. III 300 V |





K00.1026 A5



ZETEK by ZECA

ZECA S.p.A.

Strada della Chiara, 25
10080 Feletto Canavese (TO) - Italy

T. +39 0124 499611
F. +39 0124 490669

info@zetek.it

www.zetek.it