

2019

GENERAL CATALOGUE

ZETEK 

SOLUZIONI SMART PER IL LAVORO.



SOLUZIONI SMART PER IL LAVORO.
SMART SOLUTIONS FOR WORK.

ZETEK.IT

INDEX

LAMPADE

LAMPS

pagine 12 / 31



• KB900
p.12/13



• KB320
p.14/15



• KB300
p.16/17



• KB310
p.16/17



• KB221
p.18



• KB140
p.19



• KB028
p.20



• KB230
p.21



• KB200
p.22



• KB210
p.23



• KB105
p.24



• KB145
p.25



• KB125
p.26



• KB280
p.27



• KB90
p.28



• KB110
p.29



• KTL010/12
p.30



• KTL200
p.31

LAMPADE FRONTALI

HEAD LAMPS

pagine 32 / 37



• KHL160
p.34



• KHL300
p.35



• KHL200
p.36



• KHL350
p.37

FLOODLIGHT

pagine 38 / 43



• KFL210
p.41



• KFL620
p.42



• KFL220
p.43



• **KBT600**
p.46/47



• **KBT400**
p.48



• **KBT300**
p.49



• **KBC050**
p.50



• **KBC040L**
p.51

STRUMENTI PER BATTERIE

BATTERY TOOLS
pagine 44 / 51



• **KUT**
p.54/55



• **KPM010**
p.56/57



• **K-MAG**
p.58



• **KPA**
p.59/61



• **KPW**
p.62



• **KPE**
p.63

GENERAL EQUIPMENT

pagine 52 / 63



• **KM005-6**
p.66



• **KM015**
p.67



• **KM021**
p.68



• **KM025**
p.69

TESTER & MULTIMETRI

**TESTERS
& MULTIMETERS**

pagine 64 / 72



• **KM035**
p.70



• **KM040**
p.71



• **KM041**
p.71



• **KM070**
p.72

LA NOSTRA RETE VENDITA



SIRAT DI ELIO USAI

Piemonte / Valle d'Aosta / Liguria

Mob: 337 210057

Tel: 011 3852076

Fax: 011 334481

e-mail: sirat@sirat.it



VECCHI GIANLUCA

Emilia

più Brescia, Mantova e Cremona

Mob: 335 8219595

Tel: 0522 245051

Fax: 0522 245051

E-mail: gianlucavecchi@gmail.com



ZORZI ALESSANDRO

Veneto / Trentino Alto Adige

Friuli Venezia Giulia

Mob: 338 6634124

E-mail: alessandrozorzi@libero.it

Lombardia - 2MD

Ufficio Tel. +39 02 4400387 E-mail: info@2mdsrl.com



DELL'OLIO MAURIZIO

Lombardia

Milano - Monza/Brianza - Lodi

Mob: +39 335 256450

E-mail: mauriziodellolio@gmail.com



MASOTTA GIULIO

Lombardia

Sondrio - Lecco - Como

Varese - Pavia

Mob: +39 335 8243748

E-mail: masottag@gmail.com



RUFFINI MAURIZIO

Lombardia

Bergamo

Mob: +39 335 256451

E-mail: maurizio.ruffini.1961@gmail.com



SARDELLA SIMONE

Romagna/Marche

Mob: +39 339 6415962

Tel. +39 071 743444

E-mail: simone.sardella@libero.it



SALVESTRINI PAOLO

Toscana/Umbria

Mob: +39 337 722312

Tel. +39 055 365177

E-mail: salvestrinipaolo@gmail.com



RIPANI RAOUL

Lazio

Mob: +39 348 38 20 876

Tel. +39 06 50 78 06 21

E-mail: rider.rappresentanze@gmail.com

Puglia - EMMEGI

e-mail: emmegisnc2011@gmail.com



GIANNINI CESARE

Puglia/Basilicata

Mob: +39 338 73 02 333

E-mail: gianninicesar@gmail.com



MONGIELLO GIOVANNI

Puglia/Basilicata

Mob: +39 335 47 16 68

E-mail: giovannimongiello@gmail.com



VINCI GIAMPAOLO

Sardegna

Tel: +39 070 15240518

Mob: +39 335 5290021

E-mail: rapp.vinci@gmail.com

Campania - Ranisi Rappresentanze

Ufficio/WhatsApp Tel. +39 081 2508617 E-mail: info@ranisirappresentanze.it



RANISI ALFREDO

Campania

Avellino, Caserta e Benevento

Mob: +39 366 1633234

E-mail: alfredo@ranisirappresentanze.it



RANISI LUCA

Campania

Napoli e Salerno

Mob: +39 349 8303465

E-mail: luca@ranisirappresentanze.it



DI DOMENICO PASQUALE

Abruzzo / Molise

Mob: +39 348 66 01 816

E-mail: domenicotipasquale72@gmail.com



DE LUCA DOMENICO

Calabria / Sicilia

Mob: +39 339 6068372

Tel. +39 090 2925752

E-mail: mdl.rapp@gmail.com



GRAVAGNO ROBERTO

Calabria / Sicilia

Mob: +39 331 1868638

Tel. +39 090 2925752

E-mail: mdl.rapp@gmail.com

1. **.PER MAGGIORI INFORMAZIONI E
CONOSCERE LE ULTIME NOVITÀ VISITA
FOR FURTHER INFORMATION AND TO
LEARN ABOUT THE LATEST UPDATES, VISIT.**

2. **ZETEK.IT**





SOLUZIONI SMART PER IL LAVORO. SMART SOLUTIONS FOR WORK.

.LA NOSTRA STORIA.

Da oltre 90 anni, Zeca è leader nella produzione di avvolgicavo, avvolgitubo e lampade da lavoro. La lunga esperienza nei settori dell'autofficina e dell'industria ci ha permesso di conoscere sempre meglio le esigenze dei professionisti che ogni giorno usano i nostri prodotti.

Nel 2006, nasce il marchio Zetek, una nuova linea di prodotti funzionali, studiata per il mondo professional.

.EVOLUZIONE CONTINUA.

La gamma ZETEK è nata con una selezione di lampade professionali. Negli anni, accogliendo le richieste dei nostri clienti, abbiamo aggiunto sempre nuovi tools: strumenti per batterie, tester, la sezione general equipment. Ogni prodotto presentato in questo catalogo è affidabile, pratico e garantito da Zeca.

.QUALITA' SENZA COMPROMESSI.

Tutti i prodotti Zetek vengono testati nei nostri laboratori, seguendo rigorosi protocolli di analisi, perché l'obiettivo di Zetek è offrire a tutti una gamma di strumenti utili a semplificare la vita lavorativa, con la qualità garantita Zeca.

.OUR STORY.

For over 90 years, Zeca has been a leading manufacturer of cable reels, hose reels and work lamps. Our long experience in the automotive and industrial sectors has allowed us to better understand the needs of the professionals who use our products every day.

In 2006, the Zetek brand was born, a new line of functional products designed for the professional world.

.CONTINUOUS EVOLUTION.

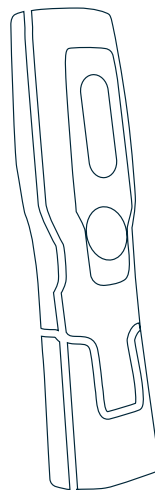
The Zetek range began with a selection of professional lamps. Over the years, in response to our customers' requests, we have continuously added new tools: battery tools, testers and the general equipment section. Every product presented in this catalog is reliable, practical and guaranteed by Zeca.

.UNCOMPROMISING QUALITY.

All Zetek products are tested in our laboratories, following strict analysis protocols, because Zetek's goal is to offer everyone a range of useful tools to simplify work life, with Zeca's guaranteed quality.

LAMPADE RICARICABILI

RECHARGEABLE LAMPS



• **KB900**
p.12/13



• **KB320**
p.14/15



• **KB300**
p.16/17



• **KB140**
p.19



• **KB028**
p.20



• **KB230**
p.21



• **KB200**
p.22



• **KB210**
p.23



• **KB125**
p.26



• **KB280**
p.27



• **KB90**
p.28



• **KB110**
p.29



• **KTL010/12**
p.30



• **KB310**
p.16/17



• **KB221**
p.18



• **KB105**
p.24



• **KB145**
p.25

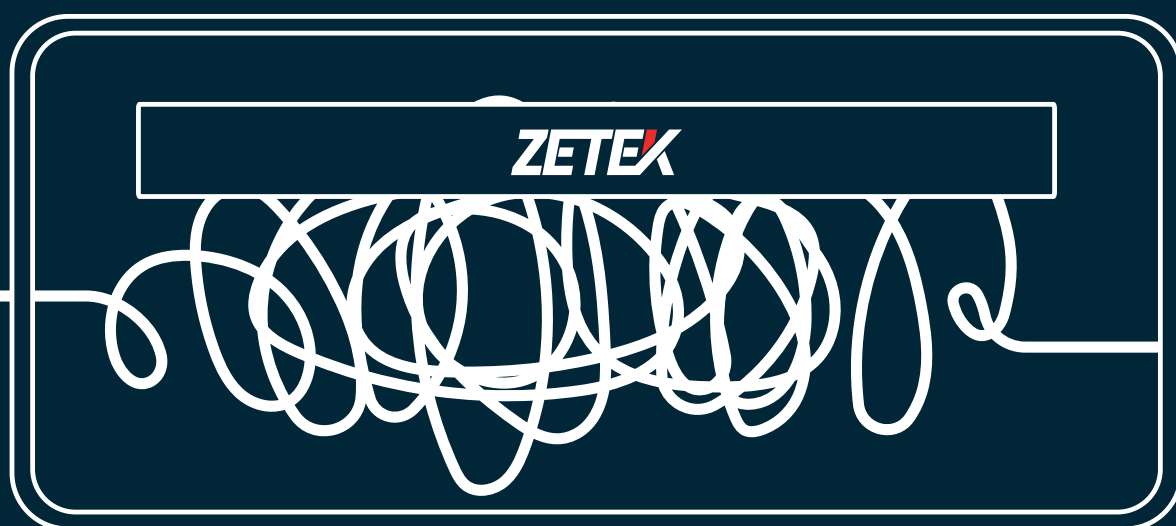


• **KTL200**
p.31



PowerTeka.

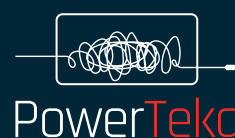
L'ordine naturale delle cose.



Con la nuova charging box PowerTeka elimini il disordine in cinque minuti: cinque come le postazioni a presa multipla Schuko per ricaricare velocemente le lampade d'officina, eliminando il classico groviglio di cavi che intralciano il tuo lavoro. Mentre togli il caos inoltre mantieni le lampade pulite e al sicuro, facili da trovare in un battibaleno.

E per chiudere, la bellezza del box di acciaio inox e ABS nero progettato da Adriano Design®.

Art. KB900



PowerTeka



PowerTeka. The natural order of things.

With the new PowerTeka charging box you eliminate clutter in five minutes: five like the Schuko outputs multiple socket stations to quickly recharge the workshop lamps, eliminating the classic tangle of cables that hinder your work. While clearing the mess you also keep the lamps clean and safe, easy to find in a jiffy. And last, the beauty of the stainless steel and black ABS box designed by Adriano Design®.

Caratteristiche

Struttura del box di acciaio inox e ABS nero

Presa multipla con 5 Schuko

5 magneti di colori diversi per identificare subito ciascun cavo di ricarica

Installazione su piano o a muro

Features

Black ABS and stainless steel structure

Multiple socket with 5 Schuko outputs

5 colored magnets to facilitate identification of the charging cable

Installation on shelf or wall

Art. KB900

KB320

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP

LAMPADA LED LED LAMP

LAMPADA SLIM
+ TORCIA
+ SPOT

SLIM LAMP
+ TORCH
+ SPOT LIGHT

KB320

IK07

IP54



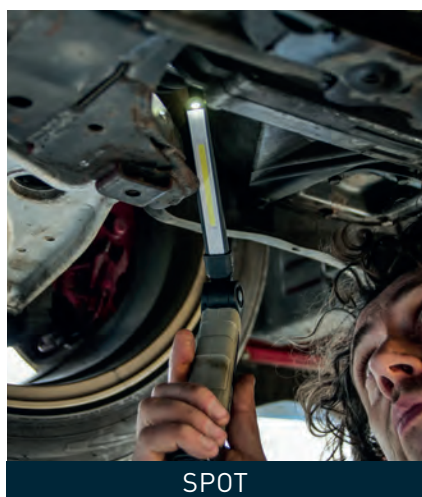
ULTRA
SOTTILE
ULTRATHIN
solo 6 mm



3 MAGNETI
INTEGRATI
3 BUILT-IN
MAGNETS



LUCE
DIMMERABILE
DIMMABLE
LIGHT



SPOT



LUCE DA LAVORO / WORK LIGHT



TORCIA / TORCH



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + LED SMD (SPOT)
	Angolo di emissione Beam angle	120°
	Potenza Power	3W
	Flusso luminoso Light flux	450 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	550 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-ion
	Capacità Capacity	2000 mAh
	Autonomia Operating time	2,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	44 x 34 x 300 mm
	Peso Weight	220 gr



INCLUSO CAVO USB
USB CABLE INCLUDED



RICARICABILE
RECHARGEABLE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



KB300 / KB310

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP

LAMPADA LED LED LAMP

LE MINI SLIM RICARICABILI



IK07



IP54

**KB300
POCKET SLIM**

**KB310
MINI SLIM**



TASCABILI

sempre a portata di mano

POCKET-SIZE

always at hand



LEGGERE

per una praticità assoluta

LIGHT

for absolute practicality



SOTTILI

THIN

6,7 mm

3 FONTI LUMINOSE

elevato comfort di utilizzo

3 LIGHT SOURCES

high comfort



*Luce da lavoro due intensità
per ottimizzare la durata*

*Work light with 2 light output
settings, to optimize
operating time*

*LED da ispezione per la massima
illuminazione in spazi ridotti*

*Inspection LED for the
best lighting in small places*



3 MAGNETI INTEGRATI

per la massima flessibilità di utilizzo

3 BUILT-IN MAGNETS

for maximum flexibility of use



*Spot per raggiungere
i punti più difficili*

*Spot light to reach even
the most narrow areas*

KB300 POCKET SLIM

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	2 led COB + led SMD (SPOT)
	Potenza Power	1,3W
	Flusso luminoso Light flux	90 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	135 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V LI-ion
	Capacità Capacity	350 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	2,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	22,5 x 2,3 x 1,9 cm
	Peso Weight	60 gr

INCLUSO CAVO USB-C USB-C CABLE INCLUDED



RICARICABILE
RECHARGEABLE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



KB310 MINI SLIM

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	2 led COB + led SMD (SPOT)
	Potenza Power	4W
	Flusso luminoso Light flux	280 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	360 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V LI-ion
	Capacità Capacity	1100 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	30 x 2,6 x 2 cm
	Peso Weight	100 gr

INCLUSO CAVO USB-C USB-C CABLE INCLUDED



KB221

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



900 LUX
700 LUMEN



3,5H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



360°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE

NEW

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	COB LED
	Angolo di emissione Beam angle	116°
	Potenza Power	6W + 3W
	Flusso luminoso Light flux	700/300 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	900/250 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-Ion
	Capacità Capacity	2600 mAh
	Autonomia Operating time	3,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	2,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	120 x 55 x 35 mm
	Peso Weight	190 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

IK07

IP65



GANCIO ORIENTABILE
SWIVEL HOOK





520 LUX
400 LUMEN



3H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



ORIENTABILE
ADJUSTABLE



MAGNETE
MAGNET

KB140

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP

SPOT LED



INDICATORE
DI CARICA
CHARGE
INDICATOR

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	8 X SMD led + 1 SPOT led
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	4 W + 1 W (SPOT)
	Flusso luminoso Light flux	400/140 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	520/1800 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-PO
	Capacità Capacity	2600 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	35 x 240 x 30 mm
	Peso Weight	160 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA LED LED LAMP

ZETEX
13222-04

KB028

TORCIA A PENNA RICARICABILE
RECHARGEABLE PEN LAMP



250 LUX
140 LUMEN



2H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



TASCABILE
POCKET SIZE



MAGNETE
MAGNET

LAMPADA LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + led SMD (SPOT)
	Potenza Power	1,2/0,5 W
	Flusso luminoso Light flux	140/10 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	250/90 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Capacità Capacity	3,7V-600 mAh
	Autonomia Operating time	2/2,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	1,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	18 x 15 x 160 mm
	Peso Weight	43 gr



SPOT



CORPO IN
ALLUMINIO
ALUMINUM
BODY



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



ZETEX



300 LUX
420 LUMEN



3H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



SNAKE LAMP
25 CM



MAGNETE
MAGNET

KB230

LAMPADA A LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



SNAKE
LAMP
25 cm



RICARICABILE
RECHARGEABLE



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + SMD (SNAKE)
	Angolo di emissione Beam angle	110°
	Potenza Power	3,3 W + 1W SNAKE
	Flusso luminoso proiettore Floodlight light flux	300/60 lumen
	Luminanza frontale proiettore Floodlight frontal lighting	420/170 lux @ 50 cm
	Flusso luminoso snake Snake light flux	150 lumen
	Luminanza frontale snake Snake frontal lighting	200 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V LI-Ion
	Capacità Capacity	2000 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	65 x 30 x 135 mm
	Peso Weight	200 gr

100/240V USB

1m USB / MICRO USB



INCLUSO CARICABATTERIA USB + CAVO USB-C
USB CHARGER + USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA LED LED LAMP

ZETEX

21

KB200

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



200 LUX
150 LUMEN



2H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



8 mm
SOTTILE
THIN



MAGNETE
MAGNET

LAMPADA LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB
	Potenza Power	1,5/1 W
	Flusso luminoso Light flux	150/70 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	200/100 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V Li-Ion
	Capacità Capacity	520 mAh
	Autonomia Operating time	2 h
	Tempo di ricarica Charging time	20 min.

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	20 x 10 x 160 mm
	Peso Weight	35 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

100%
200 LUX
150 LUMEN

50%
100 LUX
70 LUMEN



CLIP



ZETEX



400 LUX
370 LUMEN



2H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



13 mm
SOTTILE
THIN



MAGNETE
MAGNET

KB210

LAMPADA A LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



100%
400 LUX
370 LUMEN



50%
200 LUX
170 LUMEN



FINO A 120°
CLIP FLESSIBILE
UP TO 120°
FLEXIBLE CLIP



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB
	Potenza Power	2,3/1 W
	Flusso luminoso Light flux	370/170 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	400/200 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V LI-Ion
	Capacità Capacity	1210 mAh
	Autonomia Operating time	2 h
	Tempo di ricarica Charging time	45 min.

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	55 x 13 x 105 mm
	Peso Weight	75 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA LED LED LAMP

ZETEX
13222-04

KB105

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



500 LUX
250 LUMEN



3H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



180°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



MAGNETE
MAGNET

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	4 X SMD led + SPOT led
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	2,5 W + 1 W
	Flusso luminoso Light flux	250 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	500/100 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-ion
	Capacità Capacity	1000 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	48 x 30 x 190 mm
	Peso Weight	125 gr

100/240V USB



1m USB / MICRO USB



INCLUSO CARICABATTERIA USB + CAVO USB
USB CHARGER + USB CABLE INCLUDED

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

SPOT LED



LED RICARICA
FULL CHARGE LED



RICARICABILE
RECHARGEABLE



180°





800 LUX
370 LUMEN



3H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



120°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



IP65
IMPERMEABILE
WATERPROOF

KB145

LAMPADA LED IP65
IP65 LED LAMP



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + led SMD (SPOT)
	Angolo di emissione Beam angle	140°
	Potenza Power	3 W + 1 W (SPOT)
	Flusso luminoso Light flux	370/200 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	800/440 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-Po
	Capacità Capacity	2600 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	40 x 245 x 30 mm
	Peso Weight	195 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA LED LED LAMP

ZETEX
13222-04

25



KB125

LAMPADA LED CON BASE DI RICARICA
LED LAMP WITH CHARGING BASE



300 LUX
270 LUMEN



3H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



120°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



12 MM
SOTTILE
THIN

LAMPADA LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + 1 led SMD (SPOT)
	Angolo di emissione Beam angle	120°
	Potenza Power	3 W + 1 W (SPOT)
	Flusso luminoso Light flux	270/15 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	300/50x lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-Po
	Capacità Capacity	2200 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	4 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	40 x 300 x 30 mm
	Peso Weight	200 gr



CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



SPOT

+ LUMINOSA
NEW VERSION



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB
USB CABLE INCLUDED



120°



660 LUX
220 LUMEN



3,5H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



180°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



INDICATORE
DI CARICA
CHARGE INDICATOR

KB280
LAMPADA A LED
LED LAMP

SPOT



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	6 X SMD led + 1 led (SPOT)
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	3W + 1W (SPOT)
	Flusso luminoso Light flux	220 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	660 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-PO
	Capacità Capacity	2200 mAh
	Autonomia Operating time	3,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	40 x 155 x 35 mm
	Peso Weight	215 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB / JACK
USB/JACK CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA LED LED LAMP

ZETEX
13222-04

KB90

LAMPADA LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP



400 LUX
56 LUMEN



5H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



180°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



MAGNETE
MAGNET

LAMPADA LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	15 + 3 (SPOT) 5 mm led
	Angolo di emissione Beam angle	15°
	Potenza Power	2/1 W
	Flusso luminoso Light flux	56/25 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	400/100 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V Li-Ion
	Capacità Capacity	1300 mAh
	Autonomia Operating time	5 h
	Tempo di ricarica Charging time	5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	50 x 170 x 22 mm
	Peso Weight	140 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB / JACK
USB/JACK CABLE INCLUDED

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

SPOT

180°
ORIENTABILE
FOLDABLE



ZETEK
by ZECA



1500 LUX
75 LUMEN



4H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



180°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



MAGNETE
MAGNET

KB110

LAMPADA A LED RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP

LAMPADA LED LED LAMP

SPOT

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	22x5 mm led 4x5 mm led (SPOT)
	Angolo di emissione Beam angle	20°
	Potenza Power	1,5W
	Flusso luminoso Light flux	75 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	1500 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V LI-Ion
	Capacità Capacity	2000 mAh
	Autonomia Operating time	4 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	55 x 41 x 252 mm
	Peso Weight	235 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB / JACK
USB/JACK CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



180°
ORIENTABILE
FOLDABLE



ZETEX
13222-04

KTL010/12

TORCIA A LED
LED LAMP



320 / 1200 LUX
100 LUMEN



25°-60°
ZOOM



IP54
IMPERMEABILE
WATERPROOF



TASCABILE
POCKET

LAMPADA LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	LED CREE XPG
	Angolo di emissione Beam angle	25°-60°
	Potenza Power	1W
	Flusso luminoso Light flux	100 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	320 / 1200 lux Ø 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	2 X AAA
---	--------------------------	---------

BATTERIA NON INCLUSA
BATTERY NOT INCLUDED

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	Ø 16 x 145 mm
	Peso Weight	31 gr

CLIP

CORPO IN
ALLUMINIO
ALUMINUM
BODY

ZOOM



CE



CONFEZIONE 12 PEZZI
INDIVISIBILE

12 PCS
INDIVISIBLE BOX

ZETEX



30000 LUX
540 LUMEN



1,5H
AUTONOMIA
OPERATING TIME



15°-75°
ZOOM



MAGNETE
MAGNET

KTL200

TORCIA LED CON BATTERIA RICARICABILE
RECHARGEABLE LED LAMP

LAMPADE LED LED LAMP

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	LED Osram P8
	Angolo di emissione Beam angle	15°-75°
	Potenza Power	5W
	Flusso luminoso Light flux	540 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	30000 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 V Li-Ion
	Capacità Capacity	2600 mAh
	Autonomia Operating time	1,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	ø 31 x 135 mm
	Peso Weight	200 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE

INCLUSO CAVO USB-C
+ STAFFA + BASE DI RICARICA
USB-C CABLE + BRACKET
+ CHARGING BASE INCLUDED

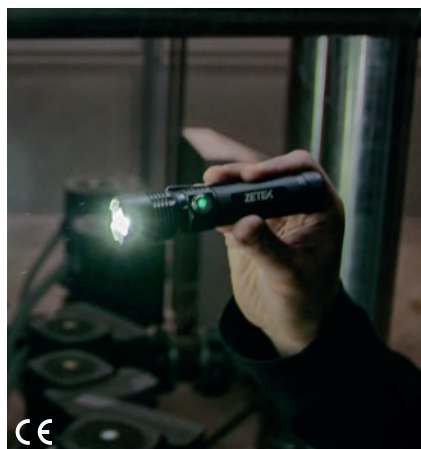
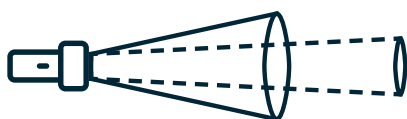


CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



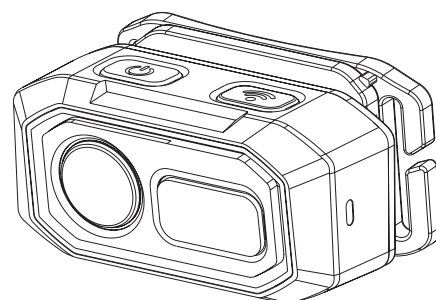
ZETEX
13222-04

31



LAMPADE FRONTALI

HEAD LAMPS



• **KHL160**
p.34



• **KHL300**
p.35



• **KHL200**
p.36



• **KHL350**
p.37



KHL160

LAMPADA FRONTALE RICARICABILE
RECHARGEABLE HEAD LAMP



3750 LUX
230 LUMEN



5W
POTENZA
POWER



45°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE

LAMPADE DA TESTA HEAD LAMPS

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led bianco + 2 led rossi laterali / white led + 2 red side leds
	Potenza Power	5W
	Flusso luminoso Light flux	230 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	3750 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7V Li-Ion
	Capacità Capacity	1200 mAh
	Autonomia Operating time	3,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	60 x 35 x 30 mm
	Peso Weight	55 gr

INCLUSO CAVO MICRO-USB
MICRO-USB CABLE INCLUDED

LED BIANCO
WHITE LED



2 LED ROSSI
(LUCE FISSA O FLASH)
2 RED LEDS
(FIXED OR FLASH LIGHT)

3 INTENSITÀ LUMINOSE 3 LEVELS OF LIGHT INTENSITY



100%

3200 LUX
200 LUMEN



50%

1700 LUX
100 LUMEN



30%

600 LUX
40 LUMEN



RICARICABILE
RECHARGEABLE

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



45°



CONTACTLESS
SENSOR
ON/OFF



COB + SPOT
6700 LUX
450 LUMEN



45°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE

KHL300

LAMPADA FRONTALE RICARICABILE
RECHARGEABLE HEAD LAMP



SCEGLI LA POTENZA CHOOSE THE POWER

MINIMUM



LED COB
320 LUX
190 LUMEN

MEDIUM



SPOT SMD
6600 LUX
300 LUMEN

MAX



COB+SPOT
6700 LUX
450 LUMEN



ILLUMINA DOVE SERVE

LIGHTS UP WHERE IT IS NEEDED

*lavorando con le mani libere
working with free hands*

SENSORE CONTACTLESS ON/OFF ON/OFF CONTACTLESS SENSOR



*accendi e spegni la lampada
con un movimento senza
toccarla, anche indossando
i guanti*

*Switch on/off by waving a hand in front of the lamp,
without touching it, even wearing gloves*

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP	
	Sorgente luminosa Light source led COB + led SMD
	Potenza Power 3W
	Flusso luminoso Light flux 400 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting fino a 6700 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY	
	Capacità Capacity 3,7 V 1400 mAh
	Autonomia Operating time 1,5 h
	Tempo di ricarica Charging time 2,5 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT	
	Dimensioni Size 70 x 40 x 35 mm
	Peso Weight 98 gr

INCLUSO CAVO MICRO-USB
MICRO-USB CABLE INCLUDED



CON MAGNETE



RICARICABILE
RECHARGEABLE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LAMPADA FRONTALE HEAD LAMP

ZETEX
13222-04

35

KHL200

LAMPADA FRONTALE RICARICABILE
RECHARGEABLE HEAD LAMP



45°
ORIENTABILE
ADJUSTABLE



LED COB
175 LUX
165 LUMEN



SPOT SMD
1600 LUX
145 LUMEN

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led COB + led SMD
	Potenza Power	2W
	Flusso luminoso Light flux	165 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	1600 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Capacità Capacity	3,7 V 500 mAh
	Autonomia Operating time	1,5 h
	Tempo di ricarica Charging time	2 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	62 x 31 x 21 mm
	Peso Weight	49 gr

INCLUSO CAVO MICRO-USB
MICRO-USB CABLE INCLUDED



RICARICABILE
RECHARGEABLE

CE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



LEGGERA SOLO 49GR
ULTRALIGHT: ONLY 49 GR



FINO A
UP TO 45°





3200 LUX
370 LUMEN



MAGNETE
MAGNET



LAMPADA
SGANCIABILE
DETACHABLE LAMP

KHL350

TORCIA RICARICABILE + SUPPORTO FRONTALE
RECHARGEABLE TORCH + FRONT SUPPORT



2IN1

CARATTERISTICHE

2 livelli luminosi + flashing light

Corpo in alluminio
anodizzato ultrasensibile,
con clip per cintura e magnete

Cinturino antiscivolo

FEATURES

2 light output settings + flashlight

Long lasting anodized
aluminium body + clip
+ magnet

Skidproof strip



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	led CREE XPG
	Potenza Power	3W
	Flusso luminoso Light flux	370 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	3200 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Capacità Capacity	3,7 V 700 mAh
	Autonomia Operating time	3 h
	Tempo di ricarica Charging time	3 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	32 x 22 x 80 mm
	Peso Weight	97 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE

INCLUSA BASE CON INDICATORE
STATO DI CARICA
CHARGING
BASE WITH STATUS
INDICATOR INCLUDED

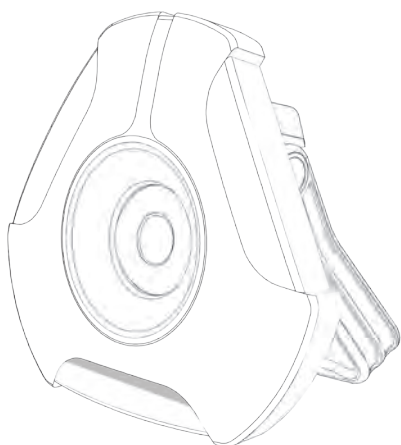


CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

CE



LAMPADA FRONTALI HEAD LAMPS



FLOODLIGHT



• **KFL210**
p.41



• **KFL220**
p.43



• **KFL620**
p.42



• **KFL/TRI**
p.42



KFL

FARETTO COB LED
COB LED FLOODLIGHT

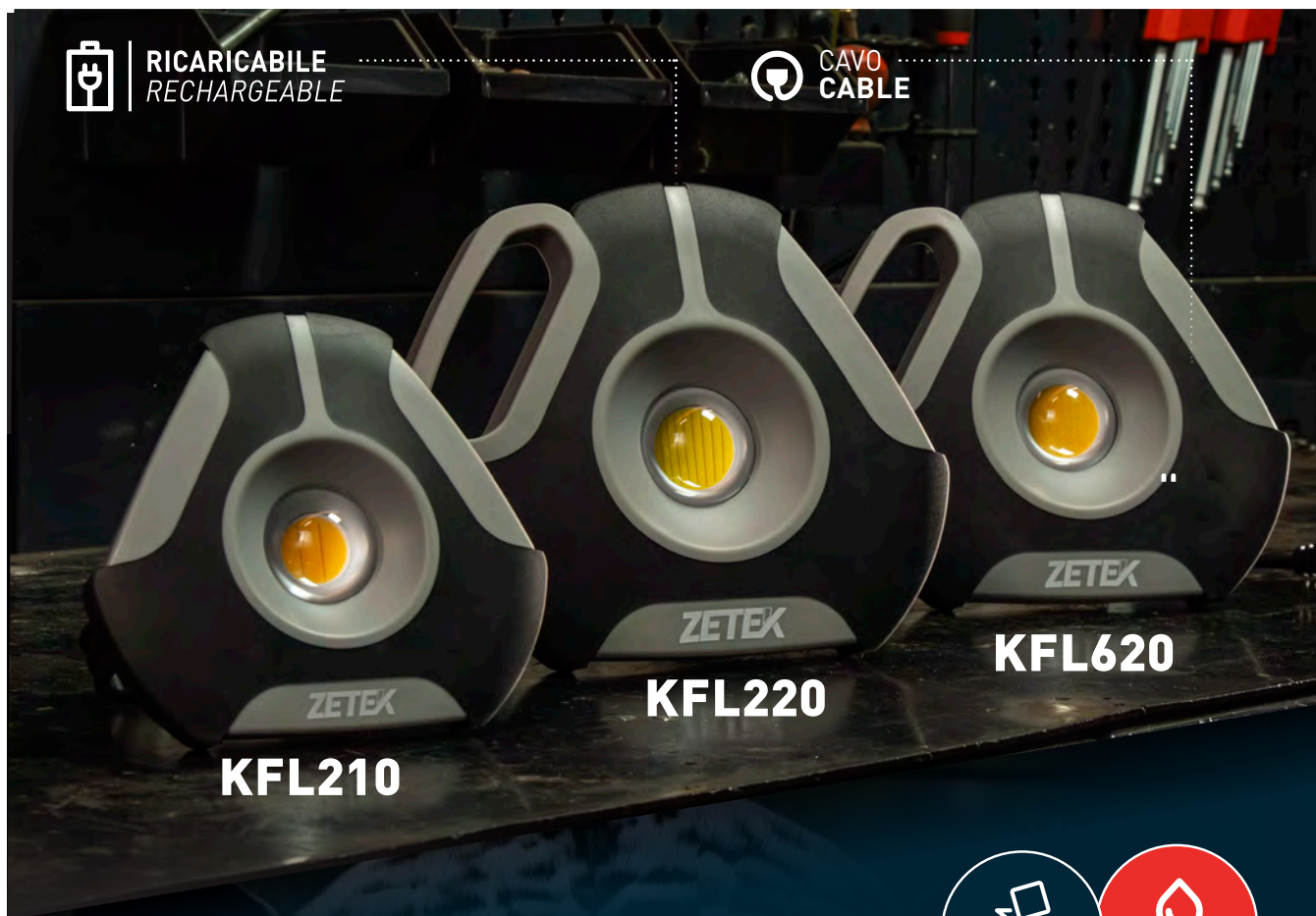
LAMPADINE DA CANTIERE FLOODLIGHT



RICARICABILE
RECHARGEABLE



CAVO
CABLE



KFL210

KFL220

KFL620



IK07



IP65



**LUMINOSITÀ
REGOLABILE**

ADJUSTABLE BRIGHTNESS
50% e 100%



**SUPPORTO
ORIENTABILE**

ADJUSTABLE BRACKET

POWERBANK
DISPONIBILE SUI MODELLI
AVAILABLE ON MODELS
KFL210 e KFL220

**PROTEZIONE
ANTIURTO**
SHOCK RESISTANT

ZETEX
by ZECA



2500 LUX
1500 LM



IK07
SHOCK RESISTANT



IP65
IMPERMEABILE
WATERPROOF

KFL210
FARETTO COB LED
COB LED FLOODLIGHT

PROTEZIONE ANTIURTO
SHOCK PROTECTION



INDICATORE
STATO DI CARICA
CHARGE INDICATOR



POWER BANK



SUPPORTO ORIENTABILE
ADJUSTABLE BRACKET

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	COB LED
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	boost 12 W Low 2 W
	Flusso luminoso Light flux	boost 1500 low 300 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	boost 2500 lux low 600 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-PO
	Capacità Capacity	4400 mAh
	Autonomia Operating time	6/10 h
	Tempo di ricarica Charging time	4 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	150 x 140 x 60 mm
	Peso Weight	400 gr



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



KFL620

LAMPADA DA CANTIERE
FLOODLIGHT



4800 LUX
2045 LM



IK07
SHOCK RESISTANT

3M

LUNGHEZZA CAVO
CABLE LENGTH

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	COB LED
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	23 W
	Flusso luminoso Light flux	2045 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	4800 lux @ 50 cm
	Tensione alimentazione Supply voltage	220V - 240V

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	210 x 180 x 70 mm
	Peso Weight	990 gr



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

OPTIONAL KFL/TRI

CAVALLETTO TELESCOPICO
TELESCOPIC TRIPOD
VENDUTO SEPARATAMENTE
SOLD SEPARATELY



CE



2500 LUX
1500 LM



IK07
SHOCK RESISTANT



IP65
IMPERMEABILE
WATERPROOF

KFL220

LAMPADA DA CANTIERE RICARICABILE
RECHARGEABLE FLOODLIGHT



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

LAMPADA LAMP

	Sorgente luminosa Light source	COB LED
	Angolo di emissione Beam angle	90°
	Potenza Power	boost 15 W Low 7 W
	Flusso luminoso Light flux	boost 1500 low 800 lumen
	Luminanza frontale Frontal lighting	boost 6000 lux low 1900 lux @ 50 cm

BATTERIA BATTERY

	Tipologia Type	3,7 Li-PO
	Capacità Capacity	8000 mAh
	Autonomia Operating time	5/9 h
	Tempo di ricarica Charging time	4 h

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

	Dimensioni Size	210 x 180 x 70 mm
	Peso Weight	800 gr

INDICATORE
STATO DI CARICA
CHARGE INDICATOR



POWER BANK



SUPPORTO ORIENTABILE
ADJUSTABLE BRACKET



RICARICABILE
RECHARGEABLE



INCLUSO CAVO USB-C
USB-C CABLE INCLUDED



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

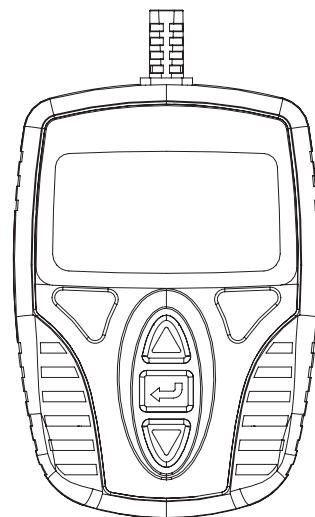


LAMPADA DA CANTIERE FLOODLIGHT

ZETEK
KFL220-4h

STRUMENTI PER BATTERIE

BATTERY TOOLS



• **KBT610**
p.46/47



• **KBT400**
p.48



• **KBT300**
p.49



• **KBC050**
p.50



• **KBC040L**
p.51



KBT610

TESTER BATTERIA + ALTERNATORE + AVVIAMENTO
BATTERY TESTER + ALTERNATOR + STARTING

BATTERY TOOLS

STAMPANTE TERMICA
DA 2 POLLICI
2" THERMAL PRINTER

RAPIDO SISTEMA DI
SOSTITUZIONE ROTO-
LO SCONTRINO
QUICK CHANGE OF
PAPER ROLL

CONNETTORE SGANCIABILE
DETACHABLE CONNECTOR



CARATTERISTICHE

FEATURES

Diagnostica più semplice:
può testare batteria e sistema
di avviamento contemporaneamente

■ *Easy diagnostics:
It can test battery and starting
system at the same time*

Compatto e robusto:
dimensioni ridotte e impugnatura
in gomma antiscivolo

■ *Compact and durable:
small size and skidproof
rubber case*

Lettura immediata:
colore del display cambia in base al risultato

■ *Easy to read:
display color changes according to the test result*

Pratico e robusto:
tasti meccanici + funzione «ristampa»

■ *Extremely practical and robust:
mechanical keys + "reprint" function*

NEW

BATTERY TOOLS

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Tensione nominale batterie 6V, 12V, 24V
Nominal battery voltage

Tipi di batterie controllabili Flooded, AGM Flat, AGM Spiral, EFB, VRLA/GEL
Battery Types

Range di misura 25 to 3,000 CCA/SAE
Measurement range

Alternatori/sistemi di avviamento 12 / 24 V
Alternators/cranking system

Risultati in 2 secondi
Test results

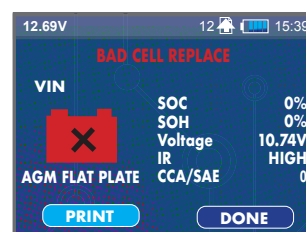
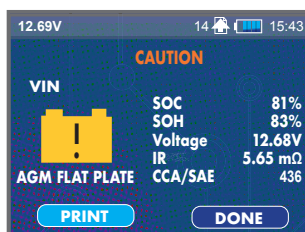
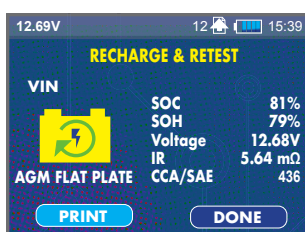
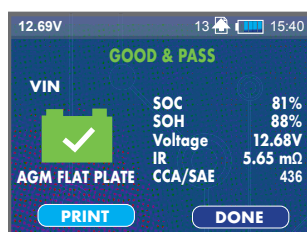
Stampante termica da 2 pollici
Printer

Dimensioni / Peso 255 x 108 x 77 mm
Size / Weight

Lingue EN, FR, DE, ES, IT, PT, PL, NL, TR
Languages

Alimentata con 6 batterie AA NON INCLUDE
Powered by 6 AA batteries NOT INCLUDED

USB Interface USB Type-C

RICAMBI
SPARE PARTSKBT610/CAVO
Cavi con pinze / Cable with clampsRIPLE
TESTTESTER BATTERIA
BATTERY TESTERTEST
AVVIAMENTO
CRANKING TESTTESTER
ALTERNATORE
ALTERNATOR TESTER6V, 12V
START&STOPFAST TEST
2 SEC.SCONTRINO
PERSONALIZZABILE
CUSTOMIZABLE REPORT

KBT400

TESTER START-STOP / ALTERNATORE / AVVIAMENTO / BATTERIA DA TRAZIONE
START-STOP / ALTERNATOR / CRANKING / DRIVE BATTERY TESTER



IP65
IMPERMEABILE
WATERPROOF



CLOUD
BACKUP



APP DEDICATA
DEDICATED APP

BATTERY TOOLS

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tensione nominale batterie
Check batteries

6V/12V Battery Test
12V Start Stop Test
6V, 8V, 12V EV Test
12V, 24V
Charging/Starting System

Tipi di batterie controllabili
Battery Types

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
Standard of measurement

SAE (CCA)
(40 ~ 2000 CCA)
EN
(40 ~ 2100 CCA)
IEC
(30 ~ 1500 CCA)
DIN
(25 ~ 1300 CCA)
CA/MCA
(50 ~ 2400 CA(MCA))
JIS
(da codice batteria)
(from battery code)

Voltmetro
Voltmeter

1,5V ~ 32,0V

Raggio del bluetooth
Bluetooth range

0 - 10m

Temperatura di lavoro
Working temperature

0°C / 50 °C
32°F / 122°F

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

Dimensioni
Size

100 x 74,5 x 31 mm

Peso
Weight

230 gr

RISULTATI DEI TEST VIA BLUETOOTH:
WHATSAPP, EMAIL
TEST RESULT VIA BLUETOOTH:
WHATSAPP, EMAIL



KBT400



WHATSAPP



EMAIL



TESTER
BATTERIA
BATTERY TESTER



TESTER
ALTERNATORE
ALTERNATOR TESTER



MANEGGEVOLE
EASY TO HANDLE

KBT300

TESTER RAPIDO BATTERIA (2 SEC.) / ALTERNATORE / AVVIAMENTO
BATTERY QUICK TEST (2 SEC.) / ALTERNATOR / CRANKING TESTER



GUSCIO GOMMATO
RUBBER SHELL

AUTOALIMENTATO
SELF-POWERED

VERIFICA TUTTI I TIPI
DI BATTERIA AL PIOMBO
TEST ALL TYPESS
OF LEAD BATTERY

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

**Tensione nominale
batterie** 12V
Check batteries

**Tipi di batterie
controllabili** AGM FLAT PLATE
SLI (LIQUIDO STD/
ACID LIQUID)
AGM SPIRALE/
AGM SPIRAL
GEL
Battery Types

**Standard misure
effettuabili** SAE (CCA)
(40 ~ 1200 CCA)
EN
(35 ~ 1125 CCA)
IEC
(25 ~ 790 CCA)
DIN
(25 ~ 670 CCA)
CA/MCA
(70 ~ 1440 CA(MCA))
*Standard of
measurement*

**Verifica alternatori/
sistemi di avviamento** 12V
*Check cranking system/
starting system*

Temperatura di lavoro 0°C / 50 °C
Working temperature 32°F / 122°F

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

Dimensioni 275 x 135 x 80 mm
SIZE

Peso 300 gr
Weight



KBC050

CARICA BATTERIA E MANTENITORE DI CARICA
SMART BATTERY CHARGER AND MAINTAINER



COMPLETAMENTE
AUTOMATICO
FULLY AUTOMATIC



MICRO
PROCESSORE
MICRO PROCESSOR



12 V / 14,8 V

5A



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Alimentazione da rete
Power supply 220~240Vac /
110~120Vac /
50/60Hz

Tipi di batterie controllabili
Battery Types 12V (piombo acido, liquido,
AGM, MF, CA, VRLA e la
maggior parte delle GEL).
Gestisce capacità
da 10 a 200Ah

12V (lead-acid, liquid, AGM,
MF, CA, VRLA and most GEL).
Charge from 10 to 200Ah

Tensione di ricarica
Charging voltage 12 - 14,8 V

Corrente di carica massima
Charge current up 1,5 A (KBC015)
3 A (KBC030)
5 A (KBC050)

Modalità di carica
Charging mode 5 fasi (de-solfatazione,
ricarica rapida,
equalizzazione, top-off,
mantenimento)

5 steps (de-sulfation,
fast charging, equalizing,
top-off, maintenance)

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT

Dimensioni
Size 170 x 75 x 50 mm

Peso
Weight 700 gr



5 FASI DI RICARICA CHARGING STEPS



1.
DE-SOLFATIZZAZIONE
DE-SULFATION



2.
RICARICA RAPIDA
FAST CHARGING



3.
EQUALIZZAZIONE
EQUALIZING



4.
TOP-OFF



5.
MANTENIMENTO
MAINTENANCE



SOFT
START



MICRO
PROCESSORE
MICRO PROCESSOR



6 & 12 V

KBC040L

CARICA BATTERIA E MANTENITORE DI CARICA
SMART BATTERY CHARGER AND MAINTAINER



4A



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Corrente di carica massima 6 V 4A
Charge current up 12 V 4A

Tipo di batterie
Battery Types

6V&12V

EFB (Start & Stop),
AGM (Start & Stop),
WET, MF,
Ca/Ca, AGM
and GEL
lead acid batteries

12V

LiFeP04 battery

DIMENSIONI E PESO SIZE AND WEIGHT



Dimensioni
Size

172 x 89 x 45 mm



Peso
Weight

700 gr



5 FASI DI RICARICA CHARGING STEPS



1.
DE-SOLFATIZZAZIONE
DE-SULFATION



2.
RICARICA RAPIDA
FAST CHARGING



3.
EQUALIZZAZIONE
EQUALIZING

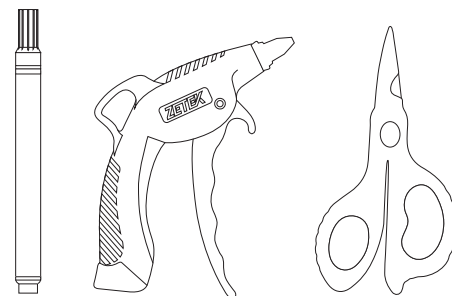


4.
TOP-OFF



5.
MANTENIMENTO
MAINTENANCE

GENERAL EQUIPMENT



- KUT
p.54/55



- KPM010
p.56/57



- K-MAG
p.58



- KPA
p.59/61



- KPW
p.62



- KPE
p.63



KUT050

FORBICE PROFESSIONALE PER ELETTRICISTI
PROFESSIONAL SCISSORS FOR ELECTRICIANS



LAMA
SEGHETTATA
SERRATED BLADE



ELEVATO
RAPPORTO DI LEVA
HIGH LEVERAGE RATIO

GENERAL EQUIPMENT

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

JIS420 J2
Acciaio inossidabile.
Resistente alla corrosione.
Stainless Steel.
Resistant to corrosion.

Lama con microdentatura antiscivolo
Blade with micro-toothing

54±2 HRC durezza taglio
Cutting edge hardness

Elevato rapporto di leva.
High leverage ratio.



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

CE



IMPUGNATURA
SIMMETRICA
SYMMETRICAL
HANDLE

KUT100

FORBICE ERGONOMICA PER ELETTRICISTI
ERGONOMIC SCISSORS FOR ELECTRICIANS



LAMA
SEGHETTATA
SERRATED BLADE



SPELACAVI
WIRE STRIPPING

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

JIS420 J2
Acciaio inossidabile.
Resistente alla corrosione.
Stainless Steel.
Resistant to corrosion.

Lama con microdentatura antiscivolo
Blade with micro-toothing

54±2 HRC durezza taglio
Cutting edge hardness

Impugnatura ergonomica
per massima comodità di taglio
Ergonomically-Designed Handles

Gola tranciacavo
Wire cutting notch

Elevato rapporto di leva.
High leverage ratio.



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX

CE



TAGLIA IN MODO NETTO
I FILI FINO A 10 MM².
EASILY CUT CABLES
UP TO 10 MM²





LAMA
SEGHETTATA
SERRATED BLADE



SPELACAVI
WIRE STRIPPING

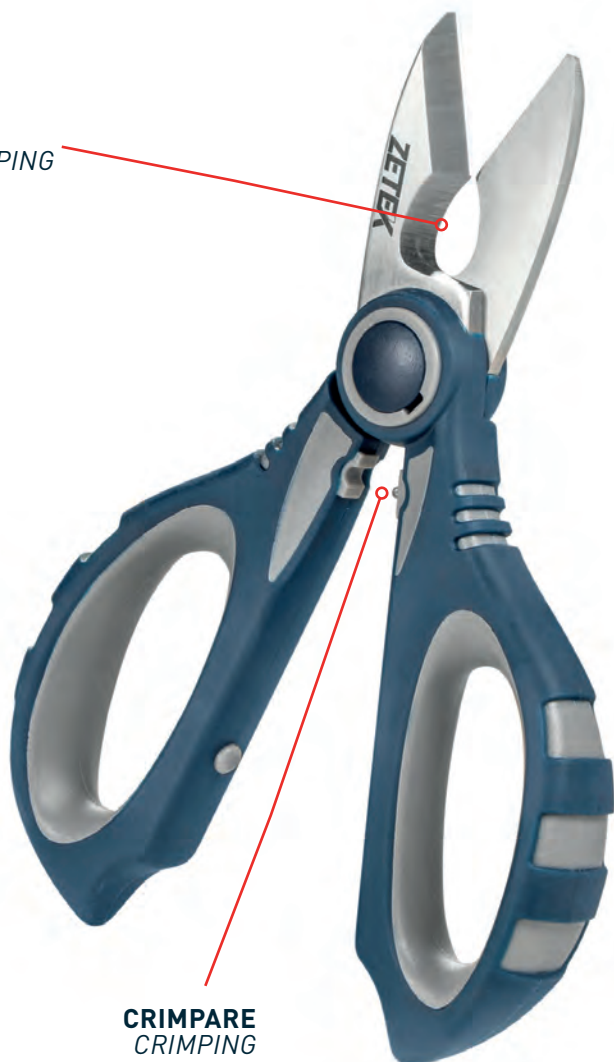


CRIMPATORE
CRIMPING

KUT150

FORBICE PROFESSIONALE MULTIFUNZIONE PER ELETTRICISTI
PROFESSIONAL MULTIFUNCTION SCISSORS FOR ELECTRICIANS

SPELA CAVI
WIRE STRIPPING



CRIMPARE
CRIMPING



**IMPUGNATURA
SIMMETRICA**
SYMMETRICAL
HANDLE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

JIS420 J2
Acciaio inossidabile.
Stainless Steel.

Lama con microdentatura antiscivolo.
Blade with micro-toothing

Gola tranciavavisu entrambe le lame
per tagliare cavi fino a 70 mm².
Wire cutting notch on both blades
Cut cable up to 70 mm²

54±2 HRC Durezza taglio.
Cutting edge hardness.

Spelafili / cavi
Cable / wire stripping

Elevato rapporto di leva.
High leverage ratio.

Design ergonomic
Ergonomically Designed Handles

Nylon bicolore rinforzato
con fibra di vetro
Fiber glass-reinforced
two-colored Nylon



SUPPORTO CON PASSACINTURA
HOLDER WITH BELT CLIP

GENERAL EQUIPMENT

ZETEX
13222-04

KPM010

MARCATORE INDELEBILE
PERMANENT MARKER

GENERAL EQUIPMENT

NON-TOXIC
CONFORMS TO
ASTM D 4236



ART.	COLORI COLOURS
 KPM010 BK/12	CONFEZIONE 12 MARCATORI COLORE NERO PACKAGE 12 MARKER BLACK COLOUR
 KPM010 BU/12	CONFEZIONE 12 MARCATORI COLORE BLU PACKAGE 12 MARKER BLUE COLOUR
 KPM010 GN/12	CONFEZIONE 12 MARCATORI COLORE VERDE PACKAGE 12 MARKER GREEN COLOUR
 KPM010 LG/12	CONFEZIONE 12 MARCATORI COLORE VERDE PACKAGE 12 MARKER GREEN COLOUR
 KPM010 OR/12	CONFEZIONE 12 MARCATORI COLORE ARANCIO 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 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



KPM010/D3



KPM010/D6



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.

XYLENE
 FREE

GENERAL EQUIPMENT

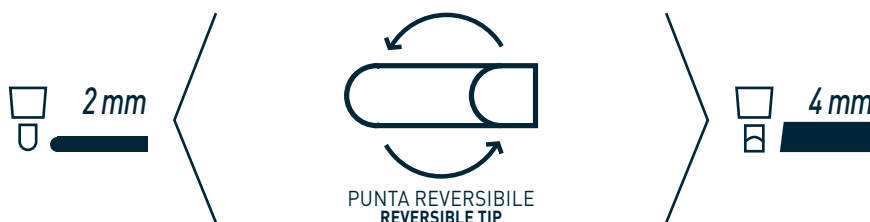


CONFEZIONE
 12 PEZZI
 12 PCS
 BOX

CE



INDICATO PER
 FERRO, LEGNO, PLASTICA, ...
 SUITABLE FOR
 IRON, WOOD, PLASTIC, ...



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

ATTENZIONE: QUESTI PRODOTTI
 NON SONO SPEDIBILI PER VIA AEREA

ATTENTION: THESE PRODUCTS
 ARE NOT SHIPPABLE BY AIR



VERNICE
 PAINT

ZETEX
13222-04

K-MAG

MAGNETE DA CINTURA
BELT MAGNET

GENERAL EQUIPMENT

FREE
HANDS

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tipologia magnete <i>Magnet type</i>	Ferrite
Portata <i>Bearing strenght</i>	25 lbs / 11,3 kg
Diametro <i>Diameter</i>	67 mm

Protected EU No. 004309508
Global patent pending



Grazie a questo magnete avrete sempre a portata di mano viti metalliche, bulloni o chiodi. Non dovrete più tenerli in tasca. 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. An essential tool for artisans, mechanics and DIY lovers.



2 CONFEZIONI X 12
PEZZI INDIVISIBILI
2 INDIVISIBLE
12 PCS BOX

CE



ZETEX



PISTOLE DI SOFFIAGGIO



**CONFEZIONE
12 PEZZI**
12 PCS
BOX



**INSERTO
IN OTTONE 1/4" F**
1/4" F BRASS INSERT



**PRESSIONE DI ESERCIZIO
MAX 8 BAR**
WORKING PRESSURE: MAX 8 BAR



**TEMPERATURA DI ESERCIZIO
-20° + 70°C**
TEMPERATURE RANGE: -20° + 70°C



**IMPUGNATURA ERGONOMICA
COMPLETA DI GANCIO PER SOSPENSIONE**
ERGONOMICALLY DESIGNED HANDLE
WITH HANGING HOOK



PROGRESSIVITÀ DI SOFFIAGGIO
PRECISE CONTROL OF FLOW RATE

CE

2003/10/CE
1910.95 (b) [OSHA]
97/23/CE
2011/65/CE

<87 dBa

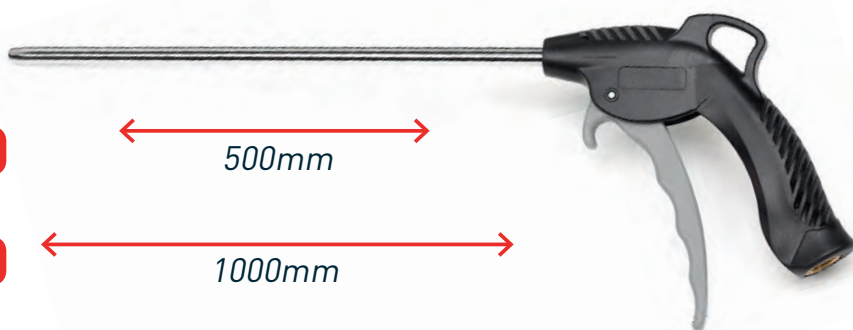
UGELLO IN ACCIAIO
STEEL NOZZLE

KPA020

500mm

KPA100

1000mm



KPA030/12

KPA040/12

UGELLO IN ACCIAIO
STEEL NOZZLE



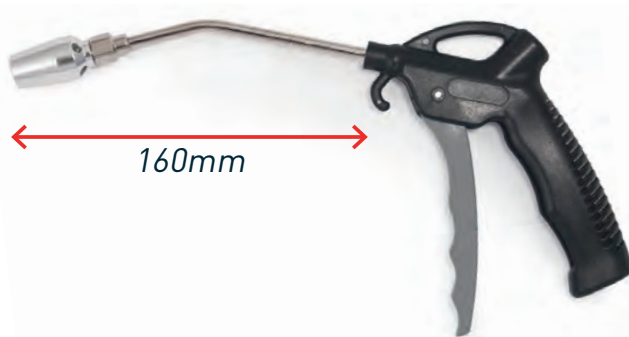
UGELLO ANTIGRAFFIO
IN GOMMA
NON SCRATCHING
RUBBER NOZZLE



KPA055

+165%
MAGGIORE FLUSSO D'ARIA
INCREASED AIR FLOW

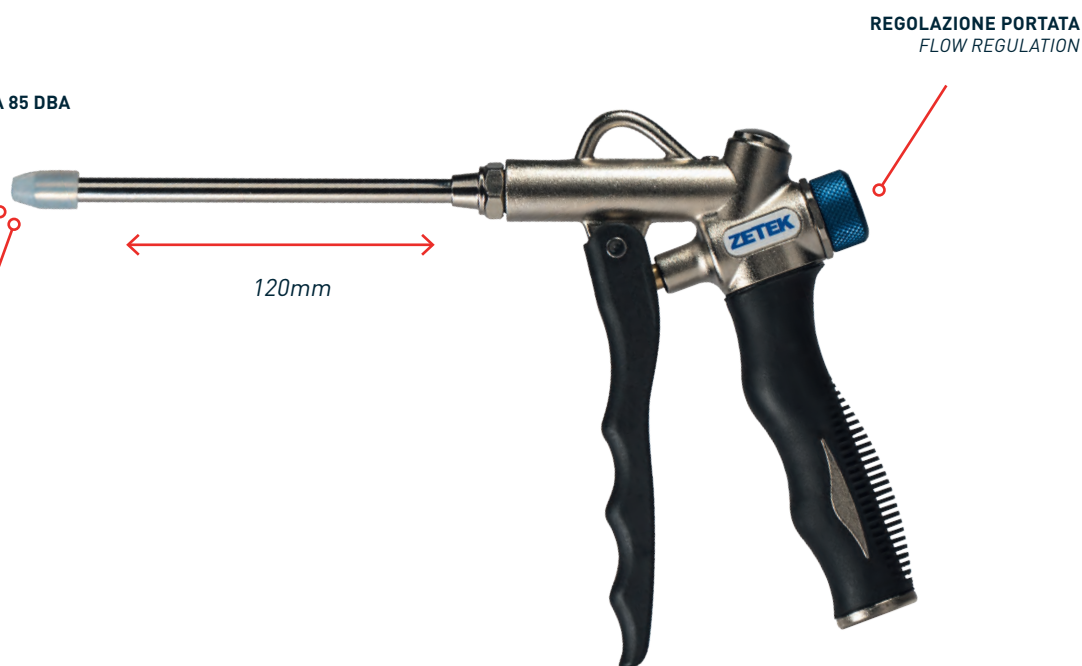
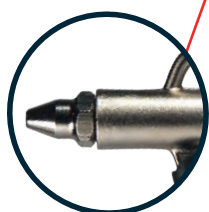
887l/min



KPA430

RUMOROSITÀ INFERIORE A 85 DBA
NOISE LESS THAN 85 DBA

2 UGELLI
2 NOZZLES



REGOLAZIONE PORTATA
FLOW REGULATION

KPA440

REGOLAZIONE
PORTATA
FLOW
REGULATION

UGELLO ANTIGRAFFIO IN GOMMA
NON SCRATCHING RUBBER NOZZLE

RUMOROSITÀ INFERIORE A 85 DBA
LESS THAN 85 DBA



KPW050

CONFEZIONE 12 PEZZI
12 PCS BOX



OTTONE
Brass

- 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°
- Anelli di protezione antiurto in gomma morbida
- Raccordo girevole in ingresso
- Forza di apertura ridotta.
- Low pressure gun with body in plastic material
- Water jet width adjustable by the trigger: trigger completely drawn: pencil jet trigger released: 60° cone jet
- 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

CONFEZIONE 12 PEZZI
12 PCS BOX



OTTONE
Brass

Materiale corpo - Body Material	PP + GF
Materiale pistone - Piston material	Ottone/Brass (KPW060) - Inox AISI 316 (KPW060I)
Material guarnizione - Seal material	Viton
Portata massima - 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

CONFEZIONE 12 PEZZI
12 PCS BOX



ACCIAIO INOX
STAINLESS
STEEL

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



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



CONFEZIONE
12 PEZZI
 12 PCS
 BOX



INOX



Art.	KPE060D	KPE090D	KPE060U
Portata max Maximum capacity	60 l/min	120 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	3/4" M - 1" F aluminum	3/4" M - Ø19mm inox
Fluidi consentiti Allowed fluids	Diesel	Diesel	AdBlue®

TESTER & MULTIMETRI

TESTERS & MULTIMETERS



• **KM005-6**
p.66



• **KM015**
p.67



• **KM021**
p.68



• **KM025**
p.69



• **KM035**
p.70



• **KM040**
p.71



• **KM041**
p.71



• **KM070**
p.72



KM005/6

MULTIMETRO
MULTIMETER



200 mA
DC



500 V
AC/DC



RESISTENZA
RESISTANCE



PROVA
DIODI
DIODE TEST

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tensione DC
DC Voltage 200mV, 2V, 20V,
200V, 500V

Tensione AC
AC Voltage 200V, 500V
(40Hz-400Hz)

Corrente DC
DC Current 2000μA, 20mA, 200mA

Resistenza
Resistance 200Ω, 2000Ω, 20KΩ,
200KΩ, 2MΩ,

Test diodi
Diode test ✓

Batteria
Battery test 9V

Tensione massima
Max Voltage 500 Vrms

Alimentazione
Power supply 1x12V
Model A23 E112

**Temperatura
di funzionamento**
Operating temperature -5°C / +40°C
(23°F / 104°F)



CE



CONFEZIONE 6 PEZZI
INDIVISIBILE

6 PCS
INDIVISIBLE BOX



SPOT
LED



CONTINUITÀ
CONTINUITY



RESISTENZA
RESISTANCE



PROVA
DIODI
DIODE TEST

KM015

MULTIMETRO TASCABILE AUTORANGING
AUTORANGING POCKET SIZED MULTIMETER



CARATTERISTICHE

Luce spot per illuminare
la zona di lavoro
Autoranging, selezione automatica
della scala di misura
Protetto da fusibile interno
Data Hold,
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,
- 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
DC Voltage 200mV, 2V, 20V,
200V, 600V

Tensione AC
AC Voltage 2V, 20V, 200V, 600V

Corrente DC
DC Current 200µA, 2mA,
20mA, 200mA

Corrente AC
AC Current 200µA, 2mA,
20mA, 200mA

Resistenza
Resistance 200Ω, 2KΩ, 20KΩ,
200KΩ, 2MΩ, 20MΩ

Continuità
Continuity R < 150Ω

Test diodi
Diode test ✓

NCV ✓

Blocco da valore
Data hold ✓

Autospegnimento
Auto power off 15 min

Classe di funzionamento
Measurement category Cat. IV 600V

Alimentazione
Power supply 2 x AAA
batterie non incluse
battery not included



NON CONTACT
VOLTAGE DETECTOR



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



TESTER & MULTIMETRI

ZETEX



AUTO-RANGING



AUTOSPEGNIMENTO
AUTO POWER OFF



MANEGGEVOLE
EASY TO HANDLE

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tensione DC
DC Voltage 200mV, 2V, 20V,
200V, 600V, 1000V

Tensione AC
AC Voltage 200mV, 2V, 20V,
200V, 600V, 1000V

Corrente DC
DC Current 200μA, 2mA,
20mA, 200mA, 10A

Corrente AC
AC Current 200μA, 2mA,
20mA, 200mA, 10A

Resistenza
Resistance 200Ω, 2KΩ, 20KΩ,
200KΩ, 2MΩ, 20MΩ

Continuità
Continuity R < 100 Ω

Diodi
Diode test ✓

Temperatura
Temperature - 50°C / + 1000°C

Blocco valore/lettura
Data hold ✓

Blocco del valore massimo
Max hold ✓

Autospegnimento
Auto power off 15 min

Classe di funzionamento
Measurement category Cat. III 600V
Cat. II 1000V

Alimentazione
Power supply 1 x 9V
batteria non incluse
battery not included



CARATTERISTICHE

Autoranging, selezione automatica
della scala di misura
Protetto da fusibile interno
Data Hold,
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

FEATURES

■ Autoranging, automatic selection
of the measuring scale
■ Protected by internal fuse
■ Data hold,
■ 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



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX





IP67
IMPERMEABILE
WATERPROOF



SPOT
LED



RESISTENZA
RESISTANCE

KM025

MULTIMETRO SMART DIGITAL-TRUE RMS
SMART DIGITAL-TRUE RMS MULTIMETER

TRUE
RMS

TESTER & MULTIMETRI



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Tensione DC DC Voltage	400 V, 600 V
Tensione AC AC Voltage	400 V, 600 V
Resistenza Resistance	400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ
Continuità Continuity	R < 50 Ω
NCV	✓
Blocco del valore Max hold	✓
Autospegnimento Auto power off	15 min
Luce Light	✓
Classe di funzionamento Measurement category	Cat. IV 600V
Protezione IP IP rating	IP67
Alimentazione Power supply	2 x AAA batterie non include battery not included

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
Autospegnimento dopo 15 minuti

ESEGUE LE SEGUENTI MISURE:

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

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
- Auto power-off after 15 minutes

MEASUREMENTS:

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



NON CONTACT
VOLTAGE DETECTOR

DISCOVER
MORE



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



ZETEX

KM035

MULTIMETRO UNIVERSALE CON RILEVAMENTO TENSIONE CONTACTLESS
UNIVERSAL MULTIMETER WITH CONTACTLESS VOLTAGE DETECTION

Tensione AC/DC AC/DC Voltage	400mV, 4V, 40V, 100V, 250V, 600V
Corrente AC/DC AC/DC Voltage	400μA, 4mA, 40mA, 400mA, 10A
Frequenza Frequency	5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 500kHz, 10MHz
Resistenza Resistance	400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Continuità Continuity	R < 50 Ω
Luminosità Brightness	4000 / 40000 lux
Capacità Capacitance	50nF, 500nF, 5μF, 50μF, 100μF
Livello di suono Sound level	35 / 100 dB
Umidità Humidity	33% / 99% RH
Temperatura Temperature	-20°C / +1300°C
Test diodi Diode test	✓
NCV	✓
Blocco del valore Data hold	✓
Autospegnimento Auto power off	15 min
Classe di funzionamento Measurement category	Cat. III 1000V Cat. IV 600V
Alimentazione Power supply	1 x 9V batteria non inclusa battery not included



600 V
AC/DC



RESISTENZA
RESISTANCE



TEMPERATURA
TEMPERATURE



NON CONTACT
VOLTAGE DETECTOR



10 A
AC/DC



MISURA RUMORE
NOISE DETECTION



LUMINOSITÀ
BRIGHTNESS



DISPLAY
RETROILLUMINATO
BACKLIT DISPLAY

CARATTERISTICHE

Autoranging, selezione automatica della scala di misura
Protetto da fusibile interno
Data Hold
Autospegnimento dopo 15 minuti

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)

FEATURES

■ Autoranging, automatic selection of the measuring scale
■ Protected by internal fuse
■ Data hold
■ Auto power off after 15 minutes

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)



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



KM040

MULTIMETRO A PINZA CLAMP METER

TESTER & MULTIMETRI



1000 A
AC/DC



600 V
AC/DC



FREQUENZA
FREQUENCY



TEMPERATURA
TEMPERATURE



RESISTENZA
RESISTANCE



CAPACITÀ
CAPACITY



CONTINUITÀ
CONTINUITY



FUNZIONE
HOLD
HOLD FUNCTION



PROVA DIODI
DIODE TEST



DISPLAY
RETROILLUMINATO
BACKLIT DISPLAY



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



Tensione AC/DC AC/DC Voltage	400mV, 4V, 40V, 400V, 600V
Corrente AC/DC AC/DC Current	40A, 400A, 1000A
Frequenza Frequency	5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz
Duty cycle	0,5% / 99%
Resistenza Resistance	400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ
Capacità Capacitance	40nF, 400nF, 4μF, 40μF, 100μF
Continuità Continuity	R < 100 Ω
Test diodi Diode test	✓
Temperatura Temperature	-20°C / 1000°C
Autospegnimento Auto power off	35 min
Alimentazione Power supply	1 x 9V batteria non inclusa battery not included

KM041

PINZA AMPEROMETRICA AD ALTA PRECISIONE HIGH ACCURACY CLAMP METER



ALTA
RISOLUZIONE
HIGH RESOLUTION



SPOT
LED



FUNZIONE HOLD
HOLD FUNCTION



DISPLAY
RETROILLUMINATO
BACKLIT DISPLAY

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 batterie non incluse battery not included



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



ZETEX

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 AAA
batterie non incluse
battery not included



FORNITO CON: SUPPLIED WITH:



KSP/T1
Adattatore per misure a contatto
Adapter for contact measurement



KSP/T2
Set adattatori
Adapter set instruction manual



CONFEZIONE
12 PEZZI
12 PCS
BOX



CAT. III 600V
CAT. III 300V



CARATTERISTICHE

Tachimetro professionale per la misurazione della velocità di rotazione 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

FEATURES

Professional tachometer for measuring the speed of rotation without contact, with 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

ART.	CODICE/ CODE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION
KB900	KB900/MAG	Magneti colorati di ricambio / Colored magnets
KB140 - KB145 - KB200 KB221 KB290 KB300 KB310 KB320 - KB360 - KB380 KFL180 - KFL210 - KFL220 KHL300 - KTL200	KSP/CAB03	Cavo di ricarica USB con input USB-C - USB cable with USB-C connector
	KSP/12V	Caricatore 12/24V / Charger 12/24V
	KSP/230V	Caricatore 110/240V USB di ricambio / 100/240V USB charger
KB105 - KB125 KHL160 - KHL200	KSP/CUSB	Cavo di ricarica USB con ingresso micro USB / USB cable with Micro USB connector
	KSP/230V	Caricatore 110/240V USB di ricambio / 100/240V USB charger
	KSP/12V	Caricatore 12/24V / Charger 12/24V
KB095 - KB90	KB095/C	Caricatore 100/240V di ricambio / 100/240V charger
KB280 KB110	KSP/CAB02	Cavo di ricarica USB con ingresso jack / USB cable with Jack connector
	KSP/230V	Caricatore 110/240V USB di ricambio / 100/240V USB charger
	KSP/12V	Caricatore 12/24V / Charger 12/24V
KHL350	KSP/230V	Caricatore 110/240V USB di ricambio / 100/240V USB charger
	KSP/12V	Caricatore 12/24V / Charger 12/24V
	KHL350/C	Cavo di ricarica USB con input dedicato - USB cable with dedicated input
KM021 - KM025 - KM040	KSP/P1	Kit puntali di ricambio / Probes
KM035	KSP/P1	Kit puntali di ricambio / Probes
	KSP/P2	Termocoppia di ricambio / Thermocouple
KM070	KSP/T1	Testina misura contatto / Adapters for contact measurement
	KSP/T2	Set adattatori / Adapters set
KBT610	KBT610/ CABLE	Cavi e pinze di ricambio / cable and clips
	KBT610/ ROLL	Rotolo di carta / paper roll
KPM010	KPM010 HLD	Supporto da banco / desk support
	KPM010 TIP/12	Confezione di 12 punte / replacement tips



1. (riferimenti) La vendita dei Prodotti ZECA è regolata esclusivamente dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, in quanto non derogate o integrate dalle singole Conferme d'Ordine. Eventuali modifiche apportate dal Cliente e comunque previsioni diverse da quelle contenute nelle presenti Condizioni Generali di Vendita, sono prive di effetto ove non previamente accettate per iscritto da ZECA.

Ogni eventuale modifica concordata con ZECA è limitatamente alla vendita per la quale è stata pattuita.

Se una delle clausole delle Condizioni Generali di Vendita o Conferme d'Ordine è ritenuta o comunque dichiarata non valida, nulla, annullabile o inefficace, le altre clausole permangono valide ed efficaci.

2. (ordine) L'ordine del Cliente deve indicare la denominazione o ragione sociale, la sede legale, il luogo di consegna della merce (nel rispetto di quanto previsto al punto 6. delle presenti Condizioni Generali di Vendita), la partita iva, il codice fiscale (in caso di ditta individuale), il codice per la fatturazione elettronica (ove obbligatorio per legge), la banca d'appoggio tramite la quale verrà effettuato il pagamento della fattura, nonché l'indicazione dei Prodotti (con i relativi codici del catalogo ZECA) che si intendono acquistare.

3. (prezzi) I prezzi si intendono iva esclusa e l'eventuale sconto sui prezzi di listino è riportato nelle rispettive Conferme d'Ordine.

4. (minimi d'ordine) ZECA non accetta ordini di acquisto di importo minore di euro centocinquanta,00 (€ 150,00).

Per quanto concerne gli ordini di importo minore di euro duecentocinquanta,00 (€ 250,00), il pagamento dovrà essere -a scelta di ZECA- anticipato rispetto alla spedizione dei Prodotti o avvenire in contrassegno al momento della consegna di essi.

Per ordini di importo uguale o maggiore di euro centocinquanta,00 (€ 150,00), ma minori o pari ad euro duecentocinquanta,00 (€ 250,00) sono a carico del Cliente sia i costi dell'imballo (pari al due per cento [2%] dell'Ordine), sia le spese di incasso dell'importo indicato in fattura.

5. (confezione standard) La confezione standard, ove indicata in catalogo, indica il quantitativo minimo indivisibile che deve essere ordinato per quello specifico Prodotto ZECA.

6. (trasporto) Il trasporto avviene sempre in nome, per conto, a rischio e a spese del Cliente. ZECA compila il documento di trasporto in nome e per conto del Cliente.

I Prodotti ZECA vengono consegnati EXW Incoterms® 2020. Il trasporto potrà avvenire anche FCA Incoterms® 2020 o CPT Incoterms® 2020 previo accordo con ZECA, che dovrà essere menzionato nella rispettiva Conferma d'Ordine. In caso di trasporto FCA o CPT Incoterms® 2020, ZECA sceglierà il mezzo di trasporto ritenuto più idoneo, senza che ciò possa dar luogo a reclami, salvo diverso accordo con il Cliente, che dovrà essere menzionato nella rispettiva Conferma d'Ordine.

7. (conferma d'ordine) I prezzi, nonché i termini di pagamento, di trasporto e di consegna dei Prodotti ZECA -per quanto non indicato nelle presenti Condizioni Generali di Vendita- sono disciplinati dalla rispettiva Conferma d'Ordine.

8. (contestazioni) Il Cliente deve inviare la contestazione scritta a ZECA inerente alla quantità dei Prodotti ZECA acquistati, entro otto (8) giorni dalla consegna dei Prodotti, a pena di decadenza.

9. (insoluti) In caso di mancato esatto e puntuale pagamento delle fatture emesse da ZECA, ZECA accetta ordini dal Cliente solo successivamente al completo pagamento del dovuto, maggiorato degli interessi maturati.

10. (interessi di mora) In caso di mancato pagamento della fattura entro il giorno indicato nella stessa, ZECA applica -automaticamente e senza previa costituzione in mora- gli interessi di cui al D.lgs. n. 231 del 2002 dal giorno successivo alla scadenza della fattura.

11. (garanzia) ZECA garantisce il corretto funzionamento del Prodotto acquistato per dodici (12) mesi dalla data della fattura di vendita.

La garanzia non si estende alle parti soggette ad usura quali -con elencazione meramente esemplificativa e non esaustiva- cavi, molle, tubi, collettori, batterie. La garanzia opera esclusivamente in caso di corretto utilizzo del Prodotto. La garanzia consiste -ad insindacabile giudizio di ZECA- nella riparazione o sostituzione del Prodotto da parte di ZECA. Il Prodotto deve essere inviato a ZECA, con (i) una descrizione scritta del malfunzionamento lamentato e (ii) il numero di RMA, pena l'estinzione della garanzia. E' esclusa qualsiasi altra forma di indennizzo.

Tutte le spese di trasporto sono a carico del Cliente.

12. (regresso e rivalsa) Il Cliente non ha diritto di regresso o rivalsa nei confronti di ZECA per i danni cagionati dai Prodotti a terzi -consumatori compresi- cui il Cliente abbia gravato a qualunque titolo i Prodotti. ZECA è responsabile unicamente in caso di dolo o colpa grave, la cui prova incombe al Cliente.

13. (resi) ZECA non accetta la resa di Prodotti acquistati, salvo diverso previo accordo scritto con ZECA. Il reso viene accettato solo in porto franco per Prodotti (i) nuovi di fabbrica, (ii) in imballo originale sigillato e (iii) acquistati nei sei mesi precedenti la ricezione da parte di ZECA della richiesta di reso inviata dal Cliente.

In caso di reso autorizzato, il relativo documento di trasporto deve indicare (i) il ddt, (ii) il numero di RMA e (iii) la fattura relativi all'acquisto.

Il rimborso è pari all'ottanta per cento (80%) del prezzo pagato dal Cliente per i Prodotti resi, previa verifica da parte di ZECA dello stato generale -estetico e funzionale- dei Prodotti resi.

14. (prodotti) I pesi, le dimensioni, i prezzi, i colori e gli altri dati indicati da ZECA nei cataloghi, sul sito web, in documenti, prospetti, circolari, foto o quant'altro, hanno carattere meramente indicativo ed esemplificativo.

La scelta del prodotto è fatta autonomamente dal Cliente senza responsabilità alcuna di ZECA. I Prodotti sono conformi alla normativa -italiana e comunitaria- vigente.

ZECA si riserva di variare in qualsiasi momento, senza preavviso, i dati tecnici o costruttivi dei propri Prodotti.

15. (legge applicabile) La vendita dei Prodotti ZECA è regolata esclusivamente dalla legge italiana, impregiudicate le norme comunitarie di applicazione necessaria.

16. (foro esclusivo) Per ogni controversia è competente in via esclusiva il foro di Ivrea.

1. (references) The sale of ZECA Products is governed exclusively by these General Conditions of Sale, as they are not derogated from or supplemented by the individual Order Confirmations.

Any changes made by the Customer and in any case provisions other than those contained in these General Conditions of Sale, are without effect unless previous written ZECA's acceptance.

Any modification agreed with ZECA is limited to the sale for which it was agreed.

If one of the clauses of the General Conditions of Sale or Order Confirmations is deemed or otherwise declared invalid, null, voidable, or ineffective, the other clauses remain valid and effective.

2. (order) The Customer's order must indicate the company name or business name, the registered office, the place of delivery of the goods (in compliance with the provisions of point 6. of these General Conditions of Sale), the VAT number, the tax code (in the case of an individual company), the univocal code for electronic invoicing (if mandatory by law), the support bank through which the invoice will be paid, as well as the indication of the Products (with the relative codes of the ZECA catalog) that the Customer intends to purchase.

3. (prices) Prices are excluding VAT and any discount on list prices is shown in the respective Order Confirmations.

4. (minimum order) ZECA does not accept purchase orders less than one hundred and fifty euros,00 (€ 150,00).

Regarding orders less than euro two hundred and fifty,00 (€ 250,00), the payment must be -at ZECA's requirement- in advance before shipment of the Products or taken as cash on delivery of the Products.

For orders equal to or greater than one hundred and fifty,00 euros (€ 150,00), but less than or equal to euro two hundred and fifty,00 (€ 250,00) both the costs of the packaging (equal to two percent [2%] of the Order) and the collection costs of the amount indicated on the invoice.

5. (standard packaging) The standard packaging, where indicated in the catalogue, indicates the minimum indivisible quantity to be ordered for that specific ZECA Product.

6. (transport) The transport always takes place in the name, on behalf, at risk and at the customer's expense. ZECA fills in the shipping document in the name and on behalf of the Customer.

ZECA Products are delivered EXW Incoterms® 2020. The transport can also take place FCA Incoterms® 2020 or CPT Incoterms® 2020 by agreement with ZECA, which must be mentioned in the respective Order Confirmation. In case of FCA or CPT Incoterms transport® 2020, ZECA will choose the means of transport considered most suitable, without this giving rise to complaints, unless otherwise agreed with the Customer, which must be mentioned in the respective Order Confirmation.

7. (order confirmation) The prices, as well as the terms of payment, transport and delivery of ZECA Products -as not indicated in these General Conditions of Sale- are governed by their respective Order Confirmations.

8. (objections) The Customer must send the written dispute to ZECA regarding the quantity of ZECA Products purchased, within eight (8) days from delivery of the Products, under penalty of forfeiture.

9. (unpaid) In case of failure of exact and timely payment of the invoices issued by ZECA, ZECA accepts orders from the Customer only after the full payment of the previous unpaid invoices, increased by the accrued interest.

10. (interest on late payment) In case of non-payment of the invoice within the day indicated in the same invoice, ZECA applies -automatically and without prior formal notice- the interest referred to in Italian Legislative Decree n. 231 of 2002 from the day following the expiry of the invoice.

11. (guarantee) ZECA guarantees the correct functioning of the Purchased Product for twelve (12) months from the date of the sales invoice.

The warranty does not extend to wear-prone parts such as -with a purely illustrative and non-exhaustive list- cables, springs, pipes, slip ring, batteries. The warranty operates only in case of correct use of the Product. The guarantee consists -at ZECA's unquestionable judgment- in the repair or replacement of the Product by ZECA. The Product must be sent to ZECA, with (i) a written description of the malfunction complained about and (ii) the number of RMA, under penalty of the termination of the warranty. Any other form of compensation is excluded.

All transport costs are at the Customer's expense.

12. (regression and recoupment) The Customer has no right to regress or recoupment against ZECA for damages caused by the Products to third parties -including consumers- whom the Customer has delivered the Products in any capacity. ZECA is liable only in the event of malicious misconduct or gross negligence, the proof of which falls to the Customer.

13. (returns) ZECA does not accept the return of purchased Products, unless otherwise by written agreement with ZECA. The return is accepted only in free port for (i) factory-new Products, (ii) in sealed original packaging and (iii) purchased in the six months prior to ZECA's receipt of the return request sent by the Customer.

In the case of an authorized return, the relevant transport document must indicate (i) the shipping document, (ii) the number of RMA and (iii) the invoice related to the purchase.

The refund is eighty percent (80%) of the price paid by the Customer for the Returned Products, after verification by ZECA of the general -aesthetic and functional- status of the Returned Products.

14. (Products) The weights, dimensions, prices, colors and other data indicated by ZECA in the catalogues, on the website, in documents, prospectuses, circulars, photos or whatever, are merely indicative and illustrative.

The choice of the Product is made independently by the Customer without any responsibility of ZECA.

The Products comply with current Italian and European Union legislation.

The Customer must previously verify -at his sole and exclusively responsibility- the compliance of each Product with the destination country legislation.

ZECA reserves the right to change the technical or construction data of its Products at any time, without notice.

15. (applicable law) The sale of ZECA Products is regulated exclusively by Italian law, without prejudice to the European Union overriding mandatory provisions.

16. (jurisdiction) The Court of Ivrea (Turin-Italy) has exclusive jurisdiction in every and each dispute.



ART. 005/04*

- LA CONFEZIONE CONTIENE
- ESPOSITORE MONOFACCIALE
 - 1 RIPIANO
 - 12 GANCI



ART. 005/05*

ESPOSITORE
QUADRIFACCIALE

Predisposto per installare 4 ruote;
attacco con perno 8MAX15mm

*Espositori forniti senza prodotti



ZECA.S.p.A.

Strada della Chiara, 25
10080 Feletto (TO)_Italy
T. +39 0124 499611 info@zetek.it



CERTIFICAZIONI
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



ZETEK.IT