

Primavera 2020  
Valido fino al 31/08/2020

**BEHA-AMPROBE®**

**NUOVO**

## Strumenti diagnostici a ultrasuoni di ultima generazione

### Rilevatori di perdite a ultrasuoni serie ULD-400-EUR ideali per applicazioni industriali

**Ispezione e ricerca guasti meccanici ed elettrici nel settore HVAC/R**

Quando un'apparecchiatura inizia a presentare problemi dovuti a perdite d'aria o gas, vibrazioni o scariche elettrostatiche, il punto interessato emette un'onda sonora a ultrasuoni che l'orecchio umano non è in grado di percepire. I rilevatori di perdite a ultrasuoni serie ULD-400-EUR convertono queste onde a ultrasuoni in un segnale che può essere utilizzato per individuare la posizione esatta del guasto.

In dotazione:	ULD-410-EUR	ULD-420-EUR
Ricevitore ULD-400-RE	1	1
Trasmittitore ULD-400-TE	-	1
Cuffie	1	1
Auricolari (per l'uso con casco protettivo)	1	1
PB-1 Parabola	1	1
TEA-1 Adattatore per tubo flessibile	1	1
TE-1 Prolunga tubolare	1	1
CC-ULD-400	1	1
Custodia rigida	1	1
Batterie AA (ricevitore)	4	4
Batterie AAA (trasmettitore)	-	2
Manuale d'uso	1	1

#### ULD-410-EUR

Codice 5117488

**799€**

#### ULD-420-EUR

Codice 5117495

**949€**



## Tecnologia termografica punta e scatta per professionisti

### Termocamere serie IRC-100-EUR



Codice 4909794

**295€**



Codice 4989024

**349€**

#### IRC-110-EUR

- Sovrapposizione delle immagini di mappe termiche a infrarossi
- Tre tavolozze di colori selezionabili (scala di grigi, ferro caldo e arcobaleno)
- Misurazione della temperatura nel punto centrale
- Rapporto di distanza dal punto 20:1
- Design con "impugnatura a pistola" compatto e maneggevole
- Marcatori di punti caldi e freddi

#### IRC-120-EUR

**Oltre alle caratteristiche dell'IRC-110-EUR:**

- Acquisizione e scaricamento di immagini termiche tramite scheda SD
- Il puntamento laser facilita l'individuazione dei punti di misurazione della temperatura
- Luce UV per identificare le perdite

#### Prezzo speciale!

Codice 5043676

**299€**



#### IRC-110-EUR Promo Kit

- IRC-110-EUR Termocamera a spot
- NCV-1020-EUR VOLTfix Sonda di tensione senza contatto
- Pratico zaino con ruote in omaggio

**Ulteriori nuovi prodotti e offerte speciali all'interno!**

Per ulteriori informazioni, visita il sito:  
**beha-amprobe.com**

# Multimetri digitali per ogni tipo di lavoro!

Che si tratti di applicazioni elettriche industriali, HVAC, commerciali o residenziali, c'è un multimetro digitale Beha-Amprobe con le funzioni più adatte alle tue esigenze. Dal modello HD160C per applicazioni industriali pesanti con classe di sicurezza CAT IV al multimetro tascabile AM-500-EUR, Beha-Amprobe realizza multimetri digitali tra i migliori del settore. Indipendentemente dall'applicazione, c'è sempre un multimetro Beha-Amprobe ideale.



## AM-500-EUR Multimetro digitale compatto

Progettato per gli installatori residenziali o per il responsabile della manutenzione delle luci, per verificare la tensione nelle prese, nelle prolunghe, nelle lampade, nelle batterie e in altri circuiti elettrici.

- Velocizza la ricerca guasti di fusibili, lampade e continuità di cavi elettrici.
- Consente di verificare facilmente i livelli di tensione delle batterie delle auto e di ricercare i guasti elettrici nei veicoli.

Codice 4102332

**35€** ≤ 100€



## AM-555-EUR Multimetro digitale ricco di funzioni (TRMS)

- Una soluzione affidabile, robusta e precisa per effettuare misurazioni critiche in ambienti residenziali, HVAC, elettrici e industriali.

Codice 4701030

**163€**



## HD160C Multimetro digitale per impieghi pesanti (TRMS)

- Tenuta ad O-ring come richiesto dalla classe IP-67
- Componenti interni antiurto e anticaduta.
- Il prodotto HD160C soddisfa gli elevati requisiti della classe di sicurezza CAT IV 1000 V (max 1500 V DC).

Codice 2670787

~~383€~~ **325€** **15% Sconto**



	AMP-25-EUR	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-100	ACDC-54NAV
	Mini pinza amperometrica	Pinza amperometrica	Pinza amperometrica	Pinza amperometrica	Pinza amperometrica	Pinza amperometrica	Multimetro a pinza
Corrente AC/DC	300A AC/DC	600A AC	600A AC/DC	600A AC/DC	1000A AC/DC	800A AC/1000A DC	1000A AC/DC
Tensione AC/DC	-	600V AC/DC	600V AC/DC	600V AC/DC	1000V AC/DC	600V AC/DC	1000V AC/DC
TRMS	•	•	•	•	•	•	•
Frequenza	-	•	•	•	•	-	•
Resistenza	-	•	•	•	•	•	-
Capacitanza	-	•	•	•	•	•	-
Misurazione dei diodi	-	•	•	•	•	•	•
Altre misurazioni	-	-	-	Temperatura/ Fasi di rotazione/ Microamp	Temperatura/ Fasi di rotazione/ Microamp	-	Temperatura
Apertura delle ganasce	25mm	30mm	35mm	35mm	51mm	50mm	42mm
Categoria di misura	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIV 600V CATIII 1000V	CATIII 600V	CATIV 600V CATIII 1000V
Prodotto e applicazione	Sistema elettrico AC Tascabile	Sistema elettrico AC	Sistema elettrico AC/DC	Sistema elettrico AC/DC Motori elettrici, HVAC	Sistema elettrico AC/DC Motori elettrici, HVAC	Sistema elettrico AC/DC	Sistema elettrico AC/DC Misure di corrente

Codice 4588268

~~176€~~

**149€**

Codice 4560581

**120€**

Codice 4560596

**151€**

Codice 4560615

**189€**

Codice 4560626

**226€**

Codice 2740452

**166€**

Codice 3729989

**355€**

**15% Sconto**

## Stazioni di ricarica di veicoli elettrici

### Kit con adattore serie EV-500 per test di stazioni di ricarica di veicoli elettrici

Accedi alle prese-uscite di una stazione di ricarica per eseguire test di sicurezza e funzionali, simulando la presenza di un veicolo elettrico.



### EV-520-D Kit adattatore per test di stazioni di ricarica di veicoli elettrici

- Adatto a stazioni di ricarica con modalità 3
- Connettori EV per tipo 2 e tipo 1
- Pre-test PE: Funzione di sicurezza per verificare se nel conduttore PE sia presente una tensione verso terra pericolosa.
- Stato PP (Proximity Pilot): per simulare varie capacità di corrente dei cavi di ricarica (simulazione cavo).
- Stato CP (Control Pilot): per simulare varie modalità di ricarica (simulazione veicolo).

EV-520-D  
Codice 5008532

**799€**



### PROINSTALL-200-EUR KIT3 ProInstall-200-EUR + EV-520-D

Per testare le stazioni di ricarica in ambito automotive. Include il nuovo kit adattatore per test EV-520-D e il tester di installazione multifunzione ProInstall-200. Con questa combinazione di strumenti di alta qualità è possibile testare la funzionalità e la sicurezza delle stazioni di ricarica in modalità 3 per carica AC.

PROINSTALL-200-EUR KIT3  
Codice 5050749

**1499€**  
Prezzo speciale!

### Pacchetto Fluke 1664 Tester di installazione multifunzione ORA DISPONIBILE NEL PACCHETTO FLUKE 1664!!

1664 ITDK-EV KIT  
Fluke FLK-1664FC ITDK  
+ Beha-Amprobe EV-520-D

Codice 5105333

**2199€**  
Prezzo speciale!

## Per testare stazioni di ricarica sono necessari strumenti per misurazione e simulazione di auto elettriche\*

Grazie alla serie EV-500, è possibile testare le stazioni di ricarica in conformità agli standard IEC/EN 61851-1 e IEC/HD 60364-7-722.

Le stazioni di ricarica difettose comportano numerosi effetti, tra cui sovraccarichi del sistema di alimentazione, guasti alle apparecchiature e al sistema e pericoli per le persone. "È particolarmente comprensibile, nelle stazioni di ricarica pubbliche, quanto siano importanti collaudi e approvazioni iniziali, nonché test periodici. Dopotutto, coloro che utilizzano questi sistemi non sono tecnici professionisti", afferma Werner Käsmann, Technical Sales Manager di Fluke.

La questione è piuttosto semplice: ogni stazione di ricarica guasta rallenta la fruizione di auto elettriche in quanto l'infrastruttura di fornitura risulta inaffidabile. Se i paesi desiderano progredire nell'elettromobilità, non sono consentite lacune nella fornitura. Molte città in tutta Europa stanno già rispondendo a questo problema con i propri piani di espansione come parte di un'azione di risoluzione in vista della carenza di parcheggi nelle aree urbane. Ogni nuova stazione di ricarica deve essere conforme agli standard europei relativi agli impianti elettrici. La regolamentazione generale di applicazione include HD 60364-6, HD 60364-7-722, HD 60364-5-54 e HD 60364-4-41 nonché HD 60364-5-52.

In conformità alla normativa HD 60364-6, tutti gli elettricisti qualificati sono obbligati a eseguire un test iniziale su un sistema a bassa tensione dopo la messa in funzione. I test includono la misurazione, l'ispezione e il test dei diversi stati operativi di una stazione di ricarica. Le procedure di misurazione standard includono la misurazione della continuità dei conduttori a terra (PE), la funzionalità degli RCD, l'isolamento e la resistenza di terra.

Durante il test di una stazione di ricarica, occorre simulare i processi di ricarica effettivi per ottenere risultati precisi e ripetibili. È quindi necessario simulare un'auto elettrica, poiché la stazione di ricarica non rilascia una tensione di carica senza la presenza di un veicolo. Gli adattatori per test della serie EV-500 sono progettati per questo scopo. Il kit simula il veicolo e diverse sezioni trasversali del cavo di ricarica per potenze fino a 22 kW.



### Metodo di test IEC per stazioni di ricarica per veicoli elettrici

Controlli iniziali e test regolari delle stazioni di ricarica sono necessari e obbligatori per garantire il massimo livello di sicurezza per ciascun utente.

Per ulteriori informazioni sugli standard e sui test con la serie EV-500, visita il sito [beha-amprobe.com/it/annunci](http://beha-amprobe.com/it/annunci)



### Guarda un video dell'EV-500 in azione.





## AT-6010-EUR **NUOVO** Localizzatore di cavi avanzato

- Ricevitore con ampio display LCD con lettura a due cifre, grafico a barre e audio per determinare facilmente la posizione del cavo
- Identificazione precisa di fusibili e interruttori
- Il trasmettitore intuitivo rileva automaticamente se il sistema è energizzato o diseccato
- Il tracciamento di cavi più preciso della sua categoria con otto modalità di sensibilità

Codice 5044669

**499€**



## ALC-110-EUR **NUOVO** Pinza amperometrica per correnti di dispersione

per applicazioni industriali e per la misurazione di apparecchiature

- Secondo lo standard per pinze amperometriche per correnti di dispersione IEC/EN 61557-13
- Bassa influenza di campi magnetici esterni a bassa frequenza:  $3\text{mA} \leq 30\text{A/m}$ , classe di funzionamento 2
- Risoluzione massima di  $1\ \mu\text{A}$  per misurare fino a 60 A
- Perfetto per un'ampia varietà di applicazioni grazie all' ampio range di frequenze da 15 Hz a 1 kHz (tra cui applicazioni industriali e ferroviarie)
- Alta classe di sicurezza: CAT III 600 V

Codice 4930890

**449€**

**≤ 100€**

## Molto conveniente!

Acquista i tuoi strumenti basilari spendendo meno di 100€



## NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Rivelatore di tensione senza contatto con test del solenoide magnetico (LED)

- Rilevamento di tensione senza contatto. Funzione predefinita: 50-1000 V. Alta sensibilità: 12-50 V
- Identificazione di interruzione in cavi, condotti e sistemi di illuminazione collegati in serie
- Segnalazione di tensione acustica (buzzer) e visiva (LED)

Codice 4918097

**40€** ≤ 100€



## 2100-ALPHA Tester di tensione

- Test di tensione con display a LED a colori: 12 ... 690 V AC/DC
- Rilevamento automatico della tensione AC/DC con indicazione della polarità
- Indicazione della rotazione di fase a due poli con indicatore di rotazione a destra e a sinistra
- Categoria di sicurezza CAT IV 600 V / CAT III 690
- 4 anni di garanzia

Codice 4312495

**59€** ≤ 100€



## KIT ACD-10 PLUS

Comprende:

- **ACD-10 PLUS, pinza amperometrica AC**
- Misurazione di corrente, tensione e resistenza
- Corrente di spunto (30 ms)
- Apertura delle ganasce (25 mm)
- **Multimetro digitale AM-500-EUR**
- Misurazione di tensione, corrente e resistenza (600 V)
- Test batterie da 1,5 e 9 V

Codice 4706181

**100€** ≤ 100€



## LAN-1 Tester di cavi LAN

- Test di guasti nei cablaggi LAN
- Rilevamento di interruzione cavi, cortocircuiti, coppie invertite e separate
- Controllo della schermatura
- Test di cavi installati su pannelli a muro o dei sezionatori per mezzo di un connettore di codifica esterno

Codice 3052401

**93€** ≤ 100€



## PRM-5 Analizzatore di rotazione delle fasi

- Verifica del cablaggio delle prese trifase e della sequenza delle fasi con sonde di test
- Visualizzazione sequenza della fase con LED
- Range di tensione da 100 a 700 V
- Range di frequenza da 16 a 400 Hz

Codice 4375961

**83€** ≤ 100€



## AM-520-EUR Multimetro digitale

- Misura di tensione, corrente, resistenza e delle temperature
- Memoria di misurazione integrata (Data Hold)
- Rilevamento di tensione senza contatto
- Torcia LED integrata

Codice 4131281

**87€** ≤ 100€