



Scarica questo  
volantino  
promozionale  
in formato  
PDF:



Validità: 1. Marzo fino  
al 30. Giugno 2022  
beha-amprobe.com/it



### L'EV-520 in azione

mentre effettua test di funzionalità e  
sicurezza di stazioni di ricarica di veicoli  
in conformità con EN 61851-1.

Beha-Amprobe  
In evidenza primavera/estate

**Con sicurezza.  
Più sicurezza.**

**I migliori strumenti di misura  
per il vostro risparmio.**



### Scopri per primo!

Iscriviti alla newsletter  
di Beha-Amprobe e  
ricevi novità relative ai  
nuovi prodotti e offerte  
speciali.

[beha-amprobe.com/  
registrati](https://beha-amprobe.com/registrati)



### Maggiori dettagli all'interno di questo opuscolo:

- Test delle apparecchiature elettriche secondo EN 50678 e DIN EN 50699
- I test iniziali di una stazione di ricarica dopo l'installazione sono obbligatori!
- Come testare una stazione di ricarica per la modalità di ricarica 3

# La robustezza e la sicurezza sono essenziali!

Poiché sappiamo che i tecnici lavorano spesso in ambienti difficili, Beha-Amprobe ha progettato le sue pinze amperometriche per resistere ad usi non convenzionali, come cunei, pinze improvvisate, schiaccianoci e apribottiglie, semplicemente tutto ciò di cui i tecnici hanno bisogno in un momento di necessità.

Tutti gli strumenti di misura Beha-Amprobe, incluse le pinze amperometriche, sono stati testati a fondo per la sicurezza, la precisione, l'affidabilità e la robustezza nei nostri moderni laboratori di test. Inoltre, i prodotti Beha-Amprobe che misurano le grandezze elettriche vengono testati da un laboratorio di sicurezza esterno. Questo sistema garantisce che i prodotti Beha-Amprobe soddisfino o siano superiori ai requisiti delle normative di sicurezza e funzionino in modo affidabile in ambienti difficili durante l'uso professionale.

## Pinza amperometrica per corrente di dispersione ALC-110-EUR – 100% conforme alle norme.

La pinza amperometrica per corrente di dispersione ALC-110 è progettata per applicazioni industriali per i test delle correnti di dispersione negli impianti e per i test delle apparecchiature elettriche in conformità alla norma EN 61557-13, nonché per le misurazioni della dispersione a terra e della corrente di dispersione differenziale su strumenti in conformità alla norma EN 50678, DIN EN 50699 (il filtro è conforme ai requisiti EN 61557-16).

Il multimetro a pinza per correnti di dispersione TRMS ALC-110-EUR aiuta gli utenti a rilevare, documentare, registrare e confrontare le misure di corrente di dispersione nel tempo, consentendo di prevenire tempi di fermo imprevisti e di identificare interruzioni RCCB e RCD intermittenti. Il tutto senza tempi di fermo o spegnimento delle apparecchiature. Con il blocco meccanico della ganaschia, è estremamente resistente alle interferenze di campi magnetici esterni e inizia a misurare già a 1µA.

La misurazione della corrente di dispersione differenziale è una misurazione importante in conformità alla DIN EN 50678 / DIN EN 50699, può essere utilizzata su tutte le apparecchiature di prova ed è facilissima con l'ALC-110-EUR.

La corrente di dispersione totale delle apparecchiature può essere misurata con il metodo della corrente di dispersione differenziale tramite la linea di alimentazione di rete dell'apparecchiatura. La misurazione della corrente differenziale come misura aggiuntiva per le prove di isolamento.



	ACD10 plus	AMP-220-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-54NAV	ALC-110-EUR
	Pinza amperometrica (CA)	Pinza amperometrica TRMS	Multimetri a pinza TRMS per manutenzione motori e HVAC	Pinza amperometrica di potenza CAT IV Navigator™	Pinza amperometrica per corrente di dispersione
Classe di sicurezza	CAT III/600V	CAT III/600V	CAT IV 600V, III 1000V	CAT IV/600V CAT III/1000V	CAT III/600V
Corrente max/tipo di corrente	600 A AC/DC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	60 A AC
Corrente AC	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A
Display	1,5% + 8 cifre	3¼-stellig, 6000 cifre	3¼-stellig, 6000 cifre	3¼-stellig, 4000 cifre	6000 cifre
In evidenza	Corrente, tensione e resistenza, cicolino di continuità, test diodi, memoria di misurazione integrata (Data Hold e MAX Hold), ganasce strette	Test diodi, retroilluminazione, misurazione a vero valore RMS (TRMS)	Test diodi, retroilluminazione, display direzione campo rotante e display illuminato senso di rotazione motore, misurazione TRMS	Misurazione AC/DC a vero valore RMS (TRMS), funzione torcia automatica all'apertura delle ganasce, rilevamento della tensione senza contatto, funzioni selezionabili tramite joystick	La funzione di filtro selezionabile elimina il rumore indesiderato, ampia gamma di frequenza da 15 Hz a 1 kHz rendendo questa pinza perfetta per un'ampia gamma di applicazioni comprese applicazioni industriali e ferroviarie

N. ordine 3037808

€87

N. ordine 4560596

€166

N. ordine 4560626

€250

N. ordine 3729989

€391

N. ordine 4930890

€458



	AM-500	AM-520	AM-535	HD110C
	Multimetro digitale compatto	Multimetro digitale Best-in-class con gamma automatica	Multimetro digitale Best-in-class con gamma automatica	Multimetro robusto per applicazioni industriali
Classe di sicurezza	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT IV/1000 V
Cifre display	3 ½ cifre, 1999 cifre	3 cifre, 3999 cifre	3 cifre, 3999 cifre	4 cifre, 9999 cifre
Tensione CA	1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 1000 V
Tensione DC	1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 1500 V
In evidenza	Test batteria da 1,5 e 9 V	Rilevamento tensione senza contatto, memoria valori mini/max	Riconoscimento della tensione senza contatto, misurazione a vero valore RMS (TRMS)	Livelli massimi di sicurezza CAT IV/1000 V, Spegnimento automatico

N. ordine 4102332

€38

N. ordine 4131281

€96

N. ordine 4701027

€120

N. ordine 2670779

€222

# Affidatevi alla nostra qualità per i tester di tensione e beneficiate della garanzia estesa di 4 anni

## **NUOVO** Kit tester elettrico Beha-Amprobe 2100-Gamma Pro

Questo nuovo kit tester elettrico contiene le nuove prolunghe per sonde per test 2100-ACC per i controlli di tensione e continuità in luoghi difficili da raggiungere. Queste prolunghe garantiscono un contatto affidabile senza compromettere la sicurezza. Il 2100-Gamma consente test di tensione fino a 1000 V, LCD digitale da 6 a 1000 V / AC e da 6 a 1200 V / DC

**Le prolunghe per sonde per test consentono di effettuare misurazioni negli interruttori automatici NH con una maggiore protezione da contatto.**

- + Il tester di tensione 2100-GAMMA
- + Prolunghe per sonda per test 2100-ACCs Probe
- + Guscio protettivo CC-2100

N. ordine 5256883

**€129**



## Tester di tensione 2100-Delta

Per verificare l'assenza di tensione di esercizio conforme alla EN 50110, costruito secondo la EN 61243-3, Classe di sicurezza fino a CAT III 1000 V/CAT IV 600 V.

- 2 strumenti in 1: Tester di tensione e multimetro a pinza fino a 200 A AC
- Un unico strumento nella cintura porta attrezzi: tutto quello che serve per portare a termine il lavoro
- TRMS
- Sistema a scatto che consente di disporre di un'ulteriore mano libera per le sonde
- Gamma estesa fino a 1000 V AC/1500 V DC

N. ordine 5237726

**€152**



## TruTest™ la nuova soluzione di gestione dei dati facile da usare e conforme alle normative

Il software Fluke TruTest™ è stato concepito per ridurre il tempo e i problemi associati alla gestione e alla generazione di report dei dati tradizionali per gli impianti elettrici. Fluke TruTest sostituirà entrambi i software di controllo Fluke DMS e Beha-Amprobe ES.

- Documentazione dei test e delle ispezioni per gli impianti elettrici secondo IEC/HD 60364-6 e per le apparecchiature elettriche secondo la EN 50678 / EN 50699. Gestione semplice dei risultati dei test, dei dati relativi ai clienti e alla posizione
- Scegli tra codici di test automatici predefiniti o crea i tuoi codici per garantire che i tecnici acquisiscano i dati corretti al posto giusto
- L'intuitiva panoramica dei clienti consente agli utenti di visualizzare immediatamente lo stato dei loro clienti e, se lo si desidera, di accedere a ulteriori livelli di dettaglio
- I database del software Fluke DMS o del software Beha-Amprobe ES Control possono essere convertiti e trasferiti alla piattaforma software TruTest™.
- Creazione rapida di log di test/report di test tramite l'interfaccia utente intuitiva
- Aggiornamenti gratuiti per 5 anni dopo l'installazione

**Per ulteriori informazioni e per scaricare il link di TruTest™, visitare il sito:**  
[www.beha-amprobe.com/it/trutest](http://www.beha-amprobe.com/it/trutest)



### Software FLK-TRUTEST-LITE

Licenza software TruTest Light.

N. ordine 5265304

**€249**



### Software FLK-TRUTEST-ADV

Licenza software TruTest Advanced, con funzionalità migliorate.

N. ordine 5265319

**€399**



### FLK-TRUTEST-CD\* senza licenza

Disco di installazione del software TruTest, codice licenza venduto separatamente.

\* CD richiesto solo se la connessione Internet non è disponibile. Software e aggiornamenti possono essere scaricati dalla homepage.

N. ordine 5265337

**€40**



### KIT PRO-200-EUR FTT

Tester di installazione multifunzione ProInstall-200, ora disponibile con licenza TruTest-ADV.

- + ProInstall-200-EUR
- + Licenza software Fluke TruTest™
- + TL-USB, cavo USB per il download per la serie Proinstall

N. ordine 5311903

**€1540 €1299**

**Prezzo speciale!**



### Tester di installazione multifunzione ProInstall-100-EUR

Misure di sicurezza degli impianti elettrici in conformità alla norma EN 61557. Resistenza di isolamento, test RCD, resistenza a Low Ohm, resistenza di terra, Impedenza di loop, Sequenza fasi.

N. ordine 4374504

**€685**

# Kit adattatore di prova per stazioni di ricarica di veicoli elettrici

## Beha-Amprobe EV-520-D

Accedere alla presa di una stazione di ricarica per eseguire test di sicurezza e funzionamento, mentre si simula la presenza di un veicolo elettrico.

- 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 sul conduttore PE è presente una tensione pericolosa rispetto a massa.
- Stato PP (Proximity Pilot): per simulare varie capacità di corrente dei cavi (simulazione cavi).
- Stato CP (Control Pilot): per simulare varie modalità di carica (simulazione veicolo)

N. ordine 5008532

€815



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

Metodo di prova IEC per stazioni di ricarica per veicoli elettrici. Sono necessari controlli iniziali e test periodici delle stazioni di ricarica per garantire il massimo livello di sicurezza per ciascun utente. Per ulteriori informazioni sugli standard e sui test con la serie EV-500, visitare il sito [www.beha-amprobe.com](http://www.beha-amprobe.com)



## ProlInstall-200-EUR KIT3

Tester di installazione multifunzione ProlInstall-200-EUR + Kit adattatore per test EV-520-D. Per stazioni di ricarica di veicoli elettrici. Grazie a questa combinazione di strumenti di alta qualità, è possibile eseguire test di funzionamento e sicurezza delle stazioni di carica in modalità 3 per la ricarica AC.

- + Beha-Amprobe ProlInstall 200-EUR
- + Beha-Amprobe EV-520-D

N. ordine 5050749

€1956 **€1544**  
Prezzo speciale!

## 1664 ITDK-EV KIT

Insieme al tester di installazione multifunzione, anche l'EV-520 è ora disponibile nel pacchetto Fluke 1664!

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

N. ordine 5105333

€2531 **€2199**  
Prezzo speciale!

## Come si esegue il test delle stazioni di ricarica per la modalità di ricarica 3?

Per testare le stazioni di ricarica in base alla norma IEC/EN 61851-1 per i veicoli elettrici è necessario un tester di installazione\* in combinazione con un kit adattatore test per veicoli elettrici EV-520.

### Testing procedure of a charging station:

1. Utilizzare l'interruttore sinistro per impostare la capacità di carico massima della corrente del punto di ricarica, quindi impostare l'interruttore destro sullo stato del veicolo "A". Nota: alcune stazioni di ricarica non accettano una corrente di carica di 13 A, quindi la procedura migliore è selezionare sempre 20 A!
2. Quindi, collegare l'adattatore di misurazione EV-520 alla stazione di ricarica e il tester di installazione all'adattatore di misurazione EV-520.
3. A questo punto, impostare l'interruttore destro sullo stato del veicolo "B" (pronto per la ricarica), la spina di carica verrà bloccata. Nota: Per avviare il processo di carica, alcune stazioni di ricarica richiedono l'attivazione mediante un interruttore a chiave o l'autenticazione mediante una scheda RFID.
4. Quindi, impostare l'interruttore destro sullo stato del veicolo "C" (carica attiva), l'adattatore di misurazione EV-520 abilita l'uscita della carica, la tensione di uscita viene visualizzata tramite LED.
5. Le fasi di test richieste per il test elettrico vengono eseguite in base alle specifiche del paese per il test della stazione di ricarica e degli impianti elettrici.
6. Simula anche l'errore CP e l'errore PE semplicemente premendo il tasto corrispondente.
7. Infine, deve essere verificata la condizione "D". A questo scopo, riportare l'interruttore destro allo stato del veicolo "A" e poi a sinistra allo stato del veicolo "B" (pronto per la ricarica). Ora selezionare lo stato "D" (carica con ventilazione), la stazione di carica deve fornire un messaggio di errore e l'uscita della carica non deve essere attivata.

L'adattatore di misurazione EV-520 offre quindi una soluzione universale per un test rapido e semplice di funzionalità e sicurezza.

\* Il tester di installazione deve fornire il test RCD di tipo B



### Beha-Amprobe

Fluke Italia s.r.l.  
Viale Lombardia 218  
20861 Brugherio (MB)  
Web: [beha-amprobe.com/it](http://beha-amprobe.com/it)  
cs.it@fluke.com  
Tel.: +39 02 3600 2000  
Fax: +39 02 3600 2001

Tutti i prezzi riportati in questo pieghevole sono prezzi di rivendita raccomandati e si intendono IVA esclusa.

Periodo di validità: fino al 30.06.2022. Non cumulabile con altre promozioni. È possibile effettuare gli ordini tramite i rappresentanti di zona. Solo fino a esaurimento scorte. Variazioni di prezzo e aggiornamenti delle specifiche riservati.

©2022 Beha-Amprobe. Tutti i diritti riservati. | 211179-it