

Frühjahr 2020 gültig
bis 31.08.2020



NEU

Das ideale Diagnosewerkzeug zur schnellen Erkennung von Fehlerstellen

ULD-400-EUR Series Ultrasonic Leak Detectors - ideal für industrielle Anwendungen

Heizung-, Lüftungs- und Klimatechnik, mechanische und elektrische Inspektionen und Fehlersuche

Wenn der Ausfall eines Geräts durch Luft- oder Gaslecks, Schwingungen oder elektrische Entladungen beginnt, entstehen an der Fehlerstelle Ultraschallsignale, die vom menschlichen Gehör nicht wahrgenommen werden können. Die Ultraschall-Leckdetektoren der Serie ULD-400-EUR wandeln diese Ultraschallsignale in Signale um, welche zur genauen Lokalisierung der Fehlerstelle genutzt werden können.

Im Lieferumfang:	ULD-410-EUR	ULD-420-EUR
Empfänger ULD-400-RE	1	1
Transmitter ULD-400-TE	-	1
Kopfhörer	1	1
Ohrhörer		
(zur Verwendung mit Schutzhelm)	1	1
PB-1 Parabolrichter	1	1
TEA-1 Flexibler Rohradapter	1	1
TE-1 Verlängerungsrohr	1	1
CC-ULD-400 Hartschalenkoffer	1	1
AA Batterien (Empfänger)	4	4
AAA Batterien (Transmitter)	-	2
Bedienhandbuch	1	1

ULD-410-EUR

Artikel-Nr. 5117488

CHF 879

ULD-420-EUR

Artikel-Nr. 5117495

CHF 1099



Anvisieren und messen – Wärmebild-Technologie für Profis

Wärmebildkameras der Serie IRC-100-EUR



Artikel-Nr. 4909794

CHF 354



Artikel-Nr. 4989024

CHF 408

IRC-110-EUR

- Überblendung von Sicht und Wärmebild
- Auswahl aus drei Farbpaletten (Graustufen, heißes Eisen und Regenbogen)
- Temperaturmessung im Mittelpunkt
- Verhältnis Abstand zu Messpunkt: 20:1
- Handliches und kompaktes Gehäuse in Pistolenform

IRC-120-EUR

Zusätzliche Funktionen gegenüber dem Modell IRC-110-EUR:

- Speichern und Herunterladen von Wärmebildern auf SD-Karte
- Laservisierung zum genauen Anzeigen des Temperaturmesspunkts
- Integrierte Taschenlampe zur Beleuchtung dunkler Bereiche
- UV-Licht zum Lokalisieren von Leckagestellen von Kältemitteln

Sonderpreis!

Artikel-Nr. 5043676

CHF 367



IRC-110-EUR Promo-Kit

- IRC-110-EUR Wärmebildkamera
- NCV-1020-EUR VOLTfix Berührungsloser Spannungstester
- Kostenloser (Freizeit-) Rucksack

Weitere neue Produkte und Sonderangebote im Inneren!



Weitere Informationen finden Sie unter:
beha-amprobe.de

Aktionen und Kits
Wählen Sie eines dieser Kits

Multifunktions-Installationstester-Kits
ProInstall-100-CH und ProInstall-200-CH



Elektrisches Mess-Kit 1

Ideal für Elektriker, die in Wohn- und Gewerbegebäuden arbeiten. Das Paket enthält den kompletten Satz von 5 Lampenprüfadapter, um eine sichere und verlässliche Kontaktierung und Prüfung zu gewährleisten.

PROINSTALL-100-CH KIT1

ProInstall-100-CH + ADPTR-KIT1-EUR
Artikel-Nr. 5044193

CHF 800

PROINSTALL-200-CH KIT1

ProInstall-200-CH + ADPTR-KIT1-EUR
Artikel-Nr. 5044228

CHF 1253



Elektrisches Mess-Kit 2

Ideal für Elektriker, die in gewerblichen Anlagen arbeiten. Das Paket enthält den verbesserten Spannungs- und Durchgangsprüfer 2100-Beta mit Drehfeldrichtungsanzeige.

PROINSTALL-100-CH KIT2

ProInstall-100-CH + 2100-Beta
Artikel-Nr. 5044255

CHF 795

PROINSTALL-200-CH KIT2

ProInstall-200-CH + 2100-Beta
Artikel-Nr. 5044281

CHF 1247



Ideal geeignet für Lehrlinge

Promo Kit AMPRB-KIT-ELEC 4

2100-Alpha
Spannungsprüfer
mit Durchgangsprüfung und
Drehfeldrichtungsanzeige

- TÜV/GS-geprüfter Spannungsprüfer entsprechend DIN VDE 0682-401:2015/EN 61243-3:2014
- Die Sicherheit entspricht den Messkategorien CAT IV/600 V und CAT III/690 V

Artikel-Nr. 4997079

CHF 129

AM-500-EUR
Kompaktes
Digitalmultimeter

- Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- 1,5 V und 9-V-Batterietest

NCV-1020-EUR VOLTfix
Spannungstester

- Spannungserkennung: 50 bis 1000 V
- Lokalisierung von Leitungsunterbrechungen an Adern, Netzleitungen und in Reihe geschalteten Leuchtmitteln



Inklusive Koffer



3+1 Beim Kauf von 3 erhalten Sie einen KOSTENLOS



3+1 2100-Alpha

Beim Kauf von 3 x 2100-Alpha erhalten Sie einen 2100-Alpha **kostenlos!**

Artikel-Nr. 4980695

CHF 213



3+1 2100-Beta

Beim Kauf von 3 x 2100-Beta erhalten Sie einen 2100-Beta **kostenlos!**

Artikel-Nr. 4980707

CHF 315



3+1 2100-Gamma

Beim Kauf von 3 x 2100-Gamma erhalten Sie einen 2100-Gamma **kostenlos!**

Artikel-Nr. 4980718

CHF 369



Digitalmultimeter für jeden Einsatzzweck!

Unabhängig davon, ob Sie in der Industrie, als HLK-Techniker oder Elektroinstallateur im gewerblichen oder privaten Bereich arbeiten, Beha-Amprobe bietet Ihnen das für Ihre Anwendungen passende Digitalmultimeter. Vom extra robusten Industriemultimeter HD160C mit der Sicherheitsspezifikation CAT IV bis zum Taschenmultimeter AM-500-EUR für alle grundlegenden Messungen, Beha-Amprobe stellt Digitalmultimeter her, die in ihren Preisklassen in der Spitzengruppe liegen. Mit einem Multimeter von Beha-Amprobe können Sie alle Aufgaben erledigen.



AM-500-EUR Kompaktes Digitalmultimeter

Für Hauseigentümer oder kleinere Instandhaltungsarbeiten im gewerblichen Bereich entwickeltes Messgerät zur Prüfung von Steckdosen, Verlängerungsleitungen, Lampenfassungen, Batterien und sonstigen Stromkreisen.

- Zur schnellen Fehlersuche an Sicherungen und Lampenfassungen sowie zur Durchgangsprüfung bei elektrischen Anschlüssen geeignet.
- Einfache Spannungsmessung an Autobatterien und Fehlersuche an der Bordelektrik von Fahrzeugen.

Artikel-Nr. 4102332

CHF 42 CHF 100



AM-555-EUR Vielseitiges Echteffektiv-Digitalmultimeter

- Zuverlässig, robust und äußerst preisgünstig; für Messungen in Wohnbereichen, an HLKAnlagen, elektrischen Anlagen und in der Industrie.

Artikel-Nr. 4701030

CHF 193



HD160C Extra robustes Echteffektiv-Digitalmultimeter

- Staub- und wasserdicht gemäß IP 67 dank O-Ring-Dichtung
- Stoßfest montierte Bauteile im Geräteinneren, dadurch gegen Geräteschäden durch Herunterfallen geschützt.
- Das HD160C entspricht der höchsten Sicherheitsspezifikation nach CAT IV 1000 V (max. 1500 V DC)

Artikel-Nr. 2670787

~~CHF 454~~
CHF 385 15% Rabatt



	AMP-25-EUR	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-100	ACDC-54NAV
	Mini-Strommesszange	Stromzange	Stromzange	Stromzange	Stromzange	Stromzange	Leistungsmesszange
Wechselstrom/ Gleichstrom	300A AC/DC	600A AC	600A AC/DC	600A AC/DC	1000A AC/DCC	800A AC/1000A DC	1000A AC/DC
Wechsel-/ Gleichspannung	-	600V AC/DC	600V AC/DC	600V AC/DC	1000V AC/DC	600V AC/DC	1000V AC/DC
TRMS	•	•	•	•	•	-	•
Frequenz	-	•	•	•	•	-	•
Widerstand	-	•	•	•	•	-	-
Kapazität	-	•	•	•	•	•	-
Diodenprüfung	-	•	•	•	•	•	•
Sonstige Messungen	-	-	-	Temperatur/ Drehfeldrichtung/ Mikroampere	Temperatur/ Drehfeldrichtung/ Mikroampere	-	Temperatur
Öffnung der Stromzange	25mm	30mm	35mm	35mm	51mm	50mm	42mm
Messkategorie	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIII 600V	CATIV 600V CATIII 1000V	CATIII 600V	CATIV 600V CATIII 1000V
Produktschwerpunkte/ Anwendungsbereiche	Elektr. Anlagen, AC, Taschenformat	Elektr. Anlagen, AC	Elektr. Anlagen, AC/DC	Elektr. Anlagen, AC/DC, Elektromotoren, HLK	Elektr. Anlagen, AC/DC, Elektromotoren, HLK	Elektr. Anlagen, AC/DC	Elektr. Anlagen, AC/DC, Leistungsmessungen

Artikel-Nr. 4588268

~~CHF 209~~

CHF 178 15% Rabatt

Artikel-Nr. 4560581

CHF 142

Artikel-Nr. 4560596

CHF 179

Artikel-Nr. 4560615

CHF 224

Artikel-Nr. 4560626

CHF 268

Artikel-Nr. 2740452

CHF 197

Artikel-Nr. 3729989

CHF 420

Geprüft: Ladestationen für Elektrofahrzeuge

EV-500 Serie Prüfadapter-Set zur Messung an Ladestationen von Elektrofahrzeugen

Erhalten Sie Zugriff auf den Ladeausgang, um Sicherheits- und Funktionsprüfungen durchzuführen, indem Sie das Vorhandensein eines Elektrofahrzeugs simulieren.



EV-520-CH Prüfadapter-Set für Messungen an Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Merkmale und Funktionen:

- Geeignet für Ladestationen der Ladebetriebsart 3
- EV-Steckvorrichtung für Typ 2 und Typ 1 (optional)
- **PE-Vorprüfung:** Sicherheitsfunktion, um den Schutzleiter auf ein mögliches Vorhandensein gefährlicher Spannungen gegen Erde zu prüfen.
- **Status des Proximity-Pilot (PP):** Zur Simulation unterschiedlicher Strombelastbarkeiten von Ladekabeln (Kabelsimulation).
- **Status des Control-Pilot (CP):** Zur Simulation verschiedener Ladestatus (Fahrzeugsimulation).

EV-520-CH
Artikel-Nr. 5022805

CHF 916

ProInstall-200-CH KIT3 ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Für Prüfungen von Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Beinhaltet den NEUEN Prüfadapter-Set EV-520-CH und die ProInstall-200 Multifunktions Installationsmessgerät. Mit dieser Kombination aus hochwertigen Geräten können Sie die Funktion und Sicherheit von Ladestationen (Ladebetriebsart 3) prüfen.

PROINSTALL-200-CH KIT3 ProInstall-200-CH + EV-520-CH

Artikel-Nr. 5050736

CHF 1759

Sonderpreis!

Fluke 1664 Bundle Jetzt auch im Paket mit dem Multifunktionsinstallationstester Fluke 1664 erhältlich!

1664 CH-EV KIT -
Fluke FLK-1664FC CH
+ Beha-Amprobe EV-520-CH

Artikel-Nr. 5105302

CHF 2588

Sonderpreis!

Flexible Messgeräte und Anschlussadapter gefordert*

Mit die EV-520-CH Prüfadapter-Set kann die Ladestation gemäss SN EN 61851-1 und SN 411000 (NIN) Kapitel 7.22 geprüft werden.

Die Auswirkungen fehlerhafter Ladesäulen sind vielfältig: Netzüberlastungen, Anlagen- und Systemausfälle, Personengefährdung. „Gerade bei öffentlichen Ladestationen zeigt es sich, wie wichtig Erstprüfungen und regelmäßige Wiederholungsprüfungen sind. Schließlich sind es Laien, die diese Anlagen bedienen“ – Werner Käsmann, Technischer Vertriebsmanager bei Fluke.

Der Zusammenhang ist recht simpel:

Jede fehlende Ladestation bremst aufgrund der unsicheren Versorgungsinfrastruktur die Nachfrage nach Elektroautos. Will die Schweiz bei der Elektromobilität vorankommen, darf es keine Versorgungslücken geben. Viele Großstädte reagieren darauf bereits mit eigenen Ausbauplänen – verbunden in einem Spagat angesichts der herrschenden Parkplatzknappheit in den Citylagen. In der Umsetzung muss jede neue Ladestation als elektrische Anlage konform zu den einschlägigen Normen sein. Anzuwenden sind unter anderem die allgemein gültigen Normen wie SN 411000 Teil 6; Kapitel 4.1, 5.4, insbesondere Kapitel 7.22. Zudem sind die Werkvorschriften (TAB) zu beachten. Weitere Informationen sind dem Branchendokument «Ladestationen für die Elektromobilität des VSE zu entnehmen. .

Gemäss Art. 24 Abs 1 der NIV 734.27

(Verordnung über elektrische Niederspannungsinstallationen) ist der Elektroinstallateur verpflichtet die Anlage vor der Inbetriebsetzung einer Erstprüfung nach dem Teil 6 der SN 411000 (NIN) zu unterziehen. Die Prüfungen umfassen dabei unter anderem das Messen, Besichtigen und Erproben die unterschiedlichen zählen die Durchgängigkeit der Schutzleiter, die Funktion der Fehlerstrom-Schutzschalter oder auch Widerstandsmessungen der Isolation und des Erdungswiderstands.

Bei Messungen von Ladesäulen

müssen die Ergebnisse verlässlich und reproduzierbar tatsächliche Ladevorgänge abbilden. Folglich ist bei einer Messung an einer Ladestation ein Elektrofahrzeug zu simulieren, sonst würde die Ladestation ohne Fahrzeugsimulation auch keine Ladespannung freischalten. Beha-Amprobe hat dafür den Prüfadapter EV-520-CH entwickelt. Dieser simuliert das Fahrzeug sowie unterschiedliche Querschnitte von Ladeleitungen für Leistungen bis üblicherweise 22 kW.



Prüfverfahren an Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Erstprüfungen aber auch regelmäßige Wiederholungsprüfungen an Ladestationen sind notwendig und vorgeschrieben, um für jeden Anwender ein Höchstmass an Sicherheit zu gewährleisten.

Lesen Sie sich schlau unter:
beha-amprobe.de



Video mit dem EV-500 in Aktion ansehen.



Gerätetester für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702, DGV Vorschrift 3 (BGV A3), ÖVE/ÖNORM E 8701 und SNR 462638

GT-900-CH Gerätetester

- Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional)
- Automatische und vorinstallierte Prüfabläufe
- Erstellung von kundenspezifischen Prüfabläufen
- Schnelle und einfache Prüfung von PRCD, PRCD-S, PRCD-S+, PRCD-K und PRCD-K+ Prüfung
- 3x USB-Anschlüsse HID kompatibel

Artikel-Nr. 4866908

CHF 1900



GT-900-CH KIT

- GT-900-CH
- ++ **inklusive:** Es Control Professional 1314 - Software Paket
- Komfortable, ausbaufähige Software zum Protokollieren der Messdaten nach DIN VDE 0701-0702, 0013 und SNR 462638

Artikel-Nr. 5010722

CHF 2099



Nun erhältlich in vier Farben!

15% Rabatt

Zubehör für den GT-900 - jetzt 15% Rabatt

Messadapter für Ableitstrom-/Leckstrommessung

- Messadapter zum Messen von Differenzstrom, Schutzleiterstrom-, Laststrom- und Neutralleiterstrom an ortsveränderlichen Verbrauchern mittels Leckstromzange
- Alle Leiter einzeln herausgeführt



1235/ 1236

1235 (CEE 5-polig 16 A)
Artikel-Nr. 2145921

~~CHF 150~~ **CHF 128** **15% Rabatt**

1236 (CEE 5-polig 32 A)
Artikel-Nr. 2145939

~~CHF 178~~ **CHF 151** **15% Rabatt**

Leckstromzangenadapter (AC)

- Stromausgang, Ausgangssignal:
1 mA entspricht 1 A Messstrom
- Zangenöffnung 30 mm
- Festangeschlossene Messleitungen
- Keine Batterien erforderlich
- Nicht für Erdungsmessungen geeignet



CHB1 1311
Artikel-Nr. 2390055

~~CHF 344~~ **CHF 292** **15% Rabatt**



ADPTR-SCT-CH



ADPTR-PE-CH

Steckdosenprüfadapter Sichere und zuverlässige Messungen mit dem Steckdosenprüfadapter

- Bedienungsfreundlich
- Zuverlässiger und sicherer Kontakt zu Steckdosen
- Geringer Kontaktwiderstand, wichtig für Netzzinnenwiderstandsmessung und Schleifenimpedanzmessung (nicht ADPTR-PE-CH)
- Geringer Kontaktwiderstand, wichtig für Schutzleiterwiderstandsmessung
- Handliches robustes Gehäuse
- 4-mm-Sicherheitsbuchsen
- Wartungsfrei

ADPTR-SCT-CH
Artikel-Nr. 4969385

~~CHF 39~~ **CHF 33** **15% Rabatt**

ADPTR-PE-CH
Artikel-Nr. 4969397

~~CHF 39~~ **CHF 33** **15% Rabatt**

NEU**AT-6010-EUR
Multifunktions-Leitungssucher**

- Empfänger mit großem LC-Bildschirm mit zweistelliger Anzeige, Balkengrafik und akustischer Signalisierung zur einfachen Leitungserkennung
- zuverlässige und genaue Erkennung von Leistungsschaltern und Sicherungen
- der Sender erkennt automatisch, ob ein System spannungsführend oder -frei ist
- genaueste Leitungssuche in dieser Geräteklasse durch acht Empfindlichkeitseinstellungen

Artikel-Nr. 5044669

CHF 559**NEU****ALC-110-EUR Leckstromzange**

- Entspricht den Anforderungen für Strommesszangen zur Messung - von Ableitströmen in elektrischen Anlagen nach VDE 0413-13, IEC/EN61557-13 - zur Schutzleiterstrommessung und Differenzstrommessung an Geräten nach DIN VDE 0701-0702 (Der Frequenzgang entspricht den Anforderungen nach VDE 0413-16, IEC/EN 61557-16)
- Geringe Beeinflussung durch externe niederfrequente Magnetfelder: ≤ 30 A/m, Einsatzklasse 2 @ IN 3,5 mA ... 600 mA
- Ideal für ein breites Anwendungsspektrum durch einen breiten Frequenzbereich von 15 Hz bis 1 kHz (einschließlich Industrie- und Bahnanwendungen)
- Auswählbare Grenzwerte: 0,25 mA, 0,5 mA, 3,5 mA, 10 mA, 12 mA
- Hohe Sicherheit: Messkategorie CAT III 600 V

Artikel-Nr. 4930890

CHF 519**≤ CHF 100****Besonders preisgünstig!****Grundausstattung für weniger als 100 Schweizer Franken****NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix****Berührungsloser Spannungsprüfer** mit Prüffunktion für Magnetspulen (LED)

- Berührungslose Spannungserkennung. Standardeinstellung: 50 bis 1000 V, hohe Empfindlichkeit: 12 bis 50 V
- Erkennung von Kabelbrüchen bei Leitungen, Netzkabeln und in Reihe geschalteten Beleuchtungsanlagen
- akustische (Signalton) und optische (LED) Spannungsanzeige

Artikel-Nr. 4918097

CHF 47 ≤ CHF 100**2100-ALPHA Spannungsprüfer**

- Spannungsprüfung mittels farbiger LED Anzeige: 12 ... 690V AC / DC
- Automatische Wechsel-/ Gleichspannung Erkennung mit Polaritätsanzeige
- Patentierter Drehfeldrichtungsanzeiger, keine „3. Hand“ erforderlich. Zwei Anzeigen für „R“ und „L“-Drehfeld
- Sicherheitspezifikation Messkategorie CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V

Artikel-Nr. 4312495

CHF 71 ≤ CHF 100**ACD-10 PLUS****ACD-10 PLUS AC Stromzange**

- Strom-, Spannungs-, Widerstandsmessung
- Einschaltstrom (30 ms)
- Schmale Zangenöffnung (25 mm)

Artikel-Nr. 3037808

CHF 100 ≤ CHF 100**LAN-1 LAN-Kabeltester**

- Überprüfung von Verdrahtungsfehlern an LAN-Kabeln
- Erkennung von Leitungsunterbrechungen, Kurzschlüssen, vertauschten und gekreuzten Paaren (Split Pairs)
- Prüfung des Schirms
- Prüfung von fest installierten Leitungen an der Anschlussdose oder Patchpanel mittels externem Kodierstecker

Artikel-Nr. 3052401

CHF 100 ≤ CHF 100**PRM-5
Drehfeldrichtungsanzeiger**

- Prüfung der richtigen Drehfeldrichtung bei Drehstromzuleitungen und Drehstromsteckdosen
- Drehfeldanzeige mit LEDs
- Spannungsbereich von 100 bis 700 V
- Frequenzbereich 16 bis 400 Hz

Artikel-Nr. 4375961

CHF 99 ≤ CHF 100**AM-510-EUR Digital-Multimeter**

- Spannungs-, Strom-, Temperatur- und Widerstandsmessung
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Berührungslose Spannungserkennung
- Integrierte LED Taschenlampe

Artikel-Nr. 4102344

CHF 77 ≤ CHF 100**Beha-Amprobe**

In den Engematten 14
79286 Glottertal, Deutschland
Web: beha-amprobe.de
Tel.: +49 (0)7684 - 8009-0
Fax: +49 (0) 76 84 / 80 09 - 410

Alle Preise in dieser Broschüre sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne MwSt.

Zeitraum: bis 31.08.2020. Keine Kombinationen mit anderen Aktionen möglich. Bestellungen nimmt Ihr Vertriebspartner entgegen. Nur solange der Vorrat reicht. Preisänderungen und Aktualisierungen von technischen Daten vorbehalten.

©2020 Beha-Amprobe. Alle Rechte vorbehalten.

6012732A-CHDE