

NOVINKA

Ideální ultrazvukový diagnostický nástroj

Ultrazvukové detektory netěsnosti řady ULD-400-EUR – ideální pro průmyslové použití

Servis klimatizací HVAC/R, kontroly mechanických a elektrických systémů a vyhledávání problémů

Když dochází k poruchám zařízení z důvodu úniků vzduchu nebo plynu či vibrací nebo elektrických výbojů, vzniká v bodech úniku ultrazvukové vlnění, které je lidským sluchem nepostřehnutelné. Ultrazvukové detektory netěsnosti řady ULD-400-EUR tento ultrazvuk převádí na signál, který lze využít k přesnému určení místa poruchy na zařízení.

Obsahuje:	ULD-410-EUR	ULD-420-EUR
Přijímač ULD-400-RE	1	1
Vysílač ULD-400-TE	–	1
Sluchátka	1	1
Sluchátka do uší (k použití pod přílbou)	1	1
Zesilovací parabola PB-1	1	1
Flexibilní trubkový adaptér TEA-1	1	1
Trubkový nástavec TE-1	1	1
CC-ULD-400	1	1
Přenosný kufřík	1	1
Baterie AA (přijímač)	4	4
Baterie AAA (vysílač)	–	2
Návod k obsluze	1	1

ULD-410-EUR

Obj. č. 5117488

€799

ULD-420-EUR

Obj. č. 5117495

€949



Kompaktní termokamera pro profesionály

Termokamery řady IRC-100-EUR



Obj. č. 4909794

€295



Obj. č. 4989024

€349

IRC-110-EUR

- Infračervené prolnání teplotní mapy s obrazem ve viditelném spektru
- Možnost výběru ze tří palet (stupně šedé, horké železo a duha)
- Měření teploty středového bodu
- Poměr vzdálenosti k velikosti plochy měření 20:1
- Pohodlné a kompaktní pouzdro

IRC-120-EUR

Další vlastnosti přístroje IRC-110-EUR:

- Pořizování a stahování termosnímků s kartou SD Card
- Laserové zaměřování pomáhá určit místo měření teploty
- Ultrafialové světlo identifikuje úniky

Zvláštní cena!

Obj. č. 5043676

€299



Propagační sada IRC-110-EUR

- Termokamera IRC-110-EUR
- Bezkontaktní tester napětí NCV-1020-EUR VOLTfix
- (Pohodlný) batoh zdarma

Další nové výrobky a speciální příležitosti uvnitř!

Další informace naleznete na stránkách:
beha-amprobe.com

Digitální multimetry na všechny typy úloh!

Ať už pracujete v průmyslovém prostředí, v oblasti topení, ventilace a klimatizace (HVAC), v komerčním nebo obytném elektrickém prostředí, existuje digitální multimetr Beha-Amprobe s funkcemi, které odpovídají vašim požadavkům.

Počínaje robustním průmyslovým přístrojem HD160C s bezpečnostní kategorií CAT IV až po měřič kapesní velikosti AM-500-EUR, který zpracovává všechny základní hodnoty, Beha-Amprobe vyrábí některé z nejlepších multimetrů na trhu. Bez ohledu na druh vaší aplikace vždy existuje multimetr Beha-Amprobe schopný splnit potřebný úkol.



AM-500-EUR Kompaktní digitální multimetr

Určen pro domácí vlastníky nebo komerční údržbáře osvětlení, kteří potřebují zkontrolovat napětí v zásuvkách, prodlužovacích kabelech, upevňovacích osvětlovacích tělesech, bateriích a dalších elektrických obvodech.

- Rychle vyhledávejte problémy s pojistkami, žárovkami a kontrolujte průchodnost elektrických připojení.
- Snadno ověřujte úroveň napětí automobilových baterií a odstraňujte problémy ve vozidlech.

Obj. č. 4102332

€35 ≤ €100



AM-555-EUR Digitální multimetr s bohatými funkcemi (TRMS)

- Spolehlivé a robustní řešení určené k provádění kriticky důležitých měření v obytných objektech (HVAC), v oblasti topení, ventilace a klimatizace (HVAC) a v elektrických a průmyslových instalacích za průlomově výhodné ceny.

Obj. č. 4701030

€163



HD160C Robustní digitální multimetr

- Těsnicí O-kroužek zalicovaný tak, aby splnil přísné požadavky na krytí IP 67
- Interní komponenty namontované tak, aby odolávaly nárazům a přístroj byl odolný proti pádu.
- Přístroj HD160C splňuje požadavky nejvyšší bezpečnostní kategorie CAT IV 1000 V (max. 1500 V DC)

Obj. č. 2670787

~~€383~~

€325

15%
sleva

	AMP-25-EUR	AMP-210-EUR	AMP-220-EUR	AMP-320-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-100	ACDC-54NAV
	Miniaturní kleškový ampérmetr	Kleškový ampérmetr	Kleškový ampérmetr	Kleškový ampérmetr	Kleškový ampérmetr	Kleškový ampérmetr	Výkonové proudové kleště
Proud AC/DC	300 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC	600 A AC/DC	1000 A AC/DC	800 A AC/1000 A DC	1000 A AC/DC
Napětí AC/DC	–	600 V AC / DC	600 V AC / DC	600 V AC / DC	1000 V AC / DC	600 V AC / DC	1000 V AC / DC
TRMS	–	•	•	•	•	–	•
Frekvence	–	•	•	•	•	–	•
Odpor	–	•	•	•	•	•	–
Kapacita kondenzátoru	–	•	•	•	•	•	–
Měření diod	–	•	•	•	•	•	•
Jiná měření	–	–	–	Teplota/ Sled fází/ Mikroampéry	Teplota/ Sled fází/ Mikroampéry	–	Teplota
Rozevření čelistí	25 mm	30 mm	35 mm	35 mm	51 mm	50 mm	42 mm
Kategorie měření	CATIII 600 V	CATIII 600 V	CATIII 600 V	CATIII 600 V	CATIV 600 V, CATIII 1 000 V	CATIII 600 V	CATIV 600 V, CATIII 1 000 V
Charakteristiky a použití výrobku	Elektrická soustava AC Kapesní velikost	Elektrická soustava AC	Elektrická soustava AC/DC	Elektrická soustava AC/DC Elektrické motory, HVAC	Elektrická soustava AC/DC Elektrické motory, HVAC	Elektrická soustava AC/DC	Elektrická soustava AC/DC Měření výkonu
	Obj. č. 4588268	Obj. č. 4560581	Obj. č. 4560596	Obj. č. 4560615	Obj. č. 4560626	Obj. č. 2740452	Obj. č. 3729989
	€176	€120	€151	€189	€226	€166	€355

15%
sleva

€149

Vyzkoušeno: nabíjecí stanice pro elektrická vozidla

Sada testovacího adaptéru EV-500 pro stanice k dobíjení elektrických vozidel

Získejte přístup k síťovým zásuvkám dobíjecí stanice a provádějte bezpečnostní a funkční testování při simulaci přítomnosti elektrického vozidla.



EV-520-F Sady testovacích adaptérů pro stanice k dobíjení elektrických vozidel

- Vhodné pro nabíjecí stanice vozidel s režimem 3
- Konektory EV pro typ 2 a typ 1
- Předběžný test PE: S touto bezpečnostní funkcí lze testovat vodič PE na možnou přítomnost nebezpečného napětí proti zemi.
- Stav PP (Proximity Pilot): k simulaci různých proudových vlastností nabíjecích kabelů (simulace kabelu).
- Stav CP (Control Pilot): k simulaci různých režimů napájení (simulace vozidla).

EV-520-F
Obj. č. 5022822

€799



PROINST200-EURF KIT3 ProInstall-200-EUR + EV-520-F

K testování automobilových nabíjecích stanic. Zahrnuje novou sadu zkušebního adaptéru EV-520-F a multifunkční tester instalací ProInstall-200. S touto kombinací vysoce kvalitních přístrojů můžete testovat funkci a bezpečnost režimu 3 nabíjecích stanic při dobíjení střídavým proudem.

PROINST200-EURF KIT3
Obj. č. 5083408

€1499
Zvláštní cena!

Balíček Fluke 1664 NYNÍ TAKÉ V BALÍČKU S MULTIFUNKČNÍM TESTEREM INSTALACÍ FLUKE 1664!!

1664 TypeE-EV KIT
Fluke FLK-1664FC SCH
+ Beha-Amprobe EV-520-F

Obj. č. 5105325

€2199
Zvláštní cena!

Jsou požadovány univerzální měřicí přístroje a připojovací adaptéry*.

S přístroji řady EV-500 lze testovat nabíjecí stanice v souladu s normami IEC/EN 61851-1 a IEC/HD 60364-7-722.

Existuje celá řada účinků vadných nabíjecích stanic včetně přetížení soustavy elektrického napájení, selhání vybavení a systému a nebezpečí ohrožujících osoby. „Význam revizní zkoušky a schválení a rovněž periodického testování je zřejmý zejména u veřejných nabíjecích stanic. Přece jen tyto systémy obsluhují techničtí laici,“ zdůrazňuje Werner Käsmann, technický vedoucí prodeje ve společnosti Fluke.

Vztah je celkem jednoduchý: Každá vadná nabíjecí stanice zpomaluje poptávku po elektromobilech kvůli nespolehlivé infrastruktuře napájení. Pokud chtějí státy pokročit v oblasti elektromobility, nejsou přípustná žádná přerušení v napájení. Mnoho měst po celé Evropě již na to reaguje pomocí vlastních rozvojových plánů jako součástí nalézání rovnováhy z hlediska nedostatku parkovacích míst v městských oblastech. Každá nová nabíjecí stanice musí splňovat příslušné evropské normy platné pro elektrické systémy. Mezi technické normy, které pro tuto oblast platí, patří HD 60364-6, HD 60364-7-722, HD 60364-5-54, HD 60364-4-41 a HD 60364-5-52.

Podle normy HD 60364-6 musí kvalifikovaní elektrikáři provést revizní zkoušku na nízkonapětovém systému po jeho uvedení do provozu. Tyto zkoušky zahrnují měření, kontrolu a testování různých provozních stavů nabíjecí stanice. Standardní postupy měření zahrnují měření propojení ochranných zemnicích vodičů (PE), funkčnost proudových chráničů (RCD), izolace a zemního odporu.

Při testování nabíjecích stanic musí výsledky přesně a opakovatelně reprezentovat skutečné nabíjecí procesy. Následně musí být během testování v nabíjecí stanici simulováno vozidlo, jelikož nabíjecí stanice se bez simulace vozidla nepřipojuje nabíjecí napětí. Testovací adaptéry řady EV-500 jsou vyvinuty k tomuto účelu. Sada simuluje vozidlo a zároveň různé průřezy nabíjecího kabelu pro výstupní výkony až 22 kW.



Testovací metoda k testování nabíjecích stanic pro elektrická vozidla

Výchozí revize a pravidelné opakované testování nabíjecích stanic je třeba a povinné, aby byla zajištěna nejvyšší úroveň bezpečnosti jednotlivých uživatelů.

Další informace o normách a testování s přístroji řady EV-500 najdete na stránkách beha-amprobe.com



Sledujte video přístroje EV-500 v akci:



AT-6010-EUR **NOVINKA** Pokročilý vyhledávač vedení

- Velký LCD přijímače s dvoumístným zobrazením hodnot, sloupcovým grafem a zvukovou signalizací usnadňují určení místa vedení
- Spolehlivá, precizní identifikace jističe/pojistky
- Intuitivní vysílač automaticky snímá, zda je systém zapnutý nebo vypnutý
- Nejpreciznější sledování vodičů ve své třídě s osmi režimy citlivosti

Obj. č. 5044669

€499



ALC-110-EUR **NOVINKA** Klešťový ampérmetr k detekci unikajícího proudu

na průmyslové aplikace a také k měření na spotřebičích

- Dodržuje normu pro klešťové ampérmetry k měření unikajícího proudu (norma IEC/EN 61557-13 příloha A)
- Nízký vliv externích elektromagnetických polí o nízké frekvenci: při 3 mA ≤ 30 A/m, provozní třída 2
- Nejvyšší rozlišení 1 µA, měření až do 60 A
- Díky širokému frekvenčnímu rozsahu 15 Hz až 1 kHz ideální pro široký rozsah aplikací (včetně průmyslových a železničních aplikací)
- Vysoká bezpečnostní kategorie: CAT III 600 V

Obj. č. 4930890

€449

≤ €100

Za příznivou cenu!

Kupte si základní vybavení za ceny nižší než 100 eur

NCV-1040-EUR MAGNO-VOLTfix

Bezkontaktní detektor napětí s magnetickým testováním elektromagnetu (LED)

- Bezkontaktní detekce napětí. Výchozí: 50–1000 V. Vysoká citlivost: 12–50 V
- Identifikace přerušení kabelů ve vedeních, kabelech a systémech osvětlení zapojených do série
- Akustická (bzučák) a vizuální (LED) signalizace napětí

Obj. č. 4918097

€40

≤ €100



2100-ALPHA Tester napětí

- Napěťový test na ukazateli s barevnými LED: 12 až 690 V AC/DC
- Automatická detekce střídavého a stejnosměrného napětí s ukazatelem polarity
- Dvoupólový ukazatel sledu fází určuje otáčení doprava a doleva, není třeba třetí ruka
- Bezpečnostní kategorie CAT IV 600 V / CAT III 690

Obj. č. 4312495

€59

≤ €100

SADA ACD-10 PLUS

Obsahuje:

Klešťový multimetr ACD-10 PLUS AC

- Měření proudu, napětí, odporu
- Náběhový proud (30 ms)
- Úzké čelisti (25 mm)

Digitální multimetr AM-500-EUR

- Měření napětí, proudu, odporu (600 V)
- Test baterií 1,5 V a 9 V

Obj. č. 4706181

€100

≤ €100



LAN-1 Tester kabelů LAN

- Testování chyb zapojení v kabelech LAN
- Detekce přerušení kabelů, zkratů, obrácených a rozdělených párů
- Kontrola stínění
- Testování kabelů instalovaných na pozednici nebo v propojovacích polích pomocí externí kódovací zástrčky

Obj. č. 3052401

€93

≤ €100

PRM-5 Tester sledu fází

- Pomocí měřicích kabelů ověřte zapojení 3fázové zásuvky a sled fází
- Zobrazení sledu fází kontrolkami LED
- Rozsah napětí od 100 do 700 V
- Frekvenční rozsah 16 až 400 Hz

Obj. č. 4375961

€83

≤ €100



AM-520-EUR Digitální multimetr

- Měření napětí, proudu, odporu a teploty
- Integrovaná paměť pro měření (přidržení údaje)
- Bezkontaktní detekce napětí
- Integrovaná svítilna LED

Obj. č. 4131281

€87

≤ €100