

FAULT SNIFFER 2

Einfachste Ortung von Kabelfehlern in erdverlegten Niederspannungsnetzen

Megger®



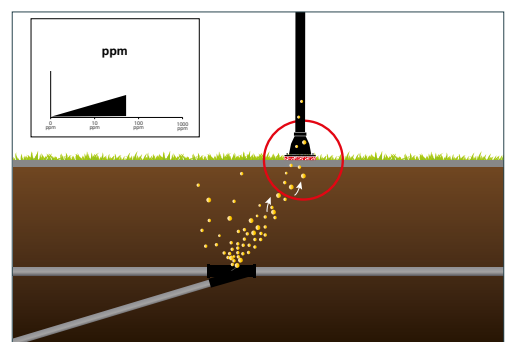
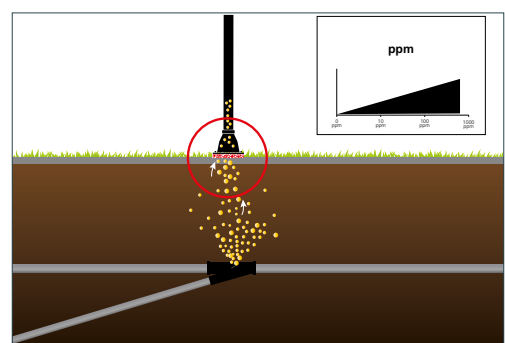
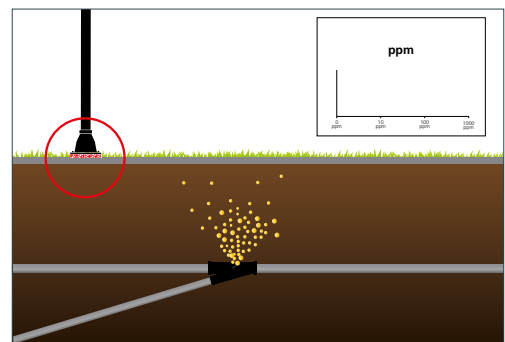
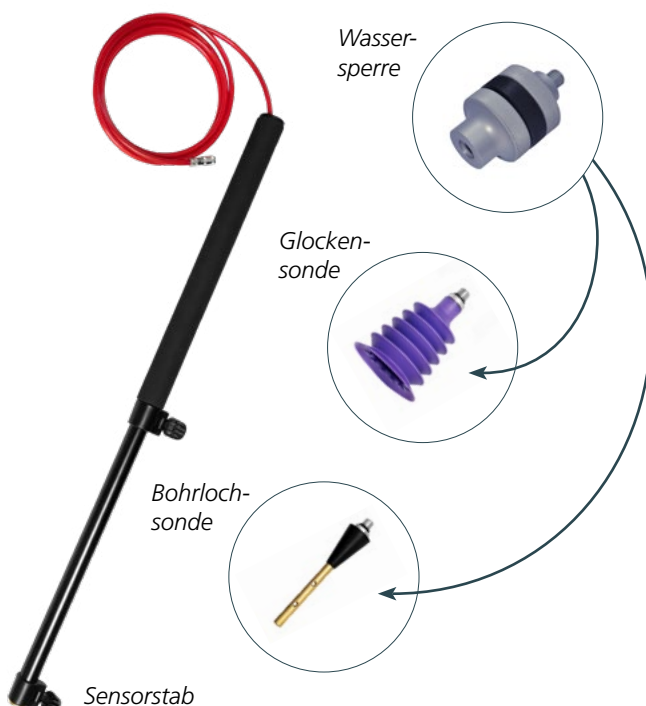
- Verbraucher können weiterhin am Netz bleiben
- Grafische Darstellung der Gaskonzentration
- Zwei-Sensor-Technologie detektiert natürliche Gase und warnt Sie
- Betriebsdauer >10h mit einer Akkuladung

BESCHREIBUNG

Sparen Sie Zeit und Geld. Mit dem Fault Sniffer 2 können Sie selbst auf Kabelfehlerortung gehen. Finden Sie Kabelfehler schnell und sicher, ohne den Einsatz von Dienstleistern oder eines Kabelmesswagens.

Bei den meisten Kabelfehlern kommt es zu Verbrennungen des Kabelmantels. Die hierbei entstehenden Gase werden durch die Vakuum-Technik des Fault Sniffer 2 angesaugt und detektiert. Die Auswertung der Daten erfolgt in Echtzeit und gibt Ihnen eine grafische Darstellung der Brenngaskonzentration. Der Kabelfehler befindet sich an der Stelle der höchsten gemessenen Gaskonzentration.

Durch die intelligente Zwei-Sensor-Technologie werden zudem natürliche Gase erkannt und von den Brenngasen unterschieden. Dies beugt Fehlinterpretationen vor.



FAULT SNIFFER 2

Einfachste Ortung von Kabelfehlern in erdverlegten Niederspannungsnetzen

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	ca. 192 x 100 x 87 mm (ohne Gaseinlasschraube)
Gewicht	ca. 1.150 g
Display / Anzeige	LCD, 240 x 160 Pixel, Display mit Hintergrundbeleuchtung zur logarithmischen Anzeige von Messwert und Balkendiagramm
Stromversorgung	Li-Ionen Akkupaket, Nennspannung: 3,6 Volt, Nennkapazität: 6700 mAh, Ladespannung 12V/1A DC wiederaufladbar
Aufladung	über Ladegerät mit 230 V AC oder 12 V DC mittels integrierter Ladehohlbuchse
Pumpe	integriert, Durchfluss ca. 40 l/h
Betriebszeit	> 10 Stunden
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Schutzart	IP 42
Anschlüsse	1 Nippel Rectus Serie 20
Filter	(1) am Gaseinlass: Hydrophober Filter mit doppelter Membran und Staubfilter (2) in der Wassersperre: Hydrofilter und Staubfilter
Schnittstelle	Bluetooth®
Datenspeicher	> 2.000.000 Messwerte
Tragetechnik	Befestigung für Tenax-Beckengurt
Sensorik	Zweifach-Sensor zur Detektion von bei Kabelfehlern charakteristisch auftretenden Gasen
Auskopplung	Über 7,5 mm Bohrlochsonde oder Glocke
Wirkprinzip	Halbleiter und Elektrochemisch
Anzeigebereich	bis ca. 1.000 ppm



BESTELLINFORMATION

Beschreibung	Bestell-Nr.
Fault Sniffer 2 Set bestehend aus: Gassuchgerät, Netzteil 230 V, KFZ-Ladekabel 12 V, Tragegurt, Koffer, Wassersperre, Multi-Sonden-Set und Ersatzfilter für Gaseinlass und Wassersperre in separaten Kartons	1012974
Optional:	
Fault Sniffer 2 Ausbauset Vakuum Sonden-System mit Rucksack	1012956
Transportkarre für Vakuum Sonden System VSS 15	90033474
KFZ Ladekabel für Vakuum Sonden System VSS 15	90041556
Gas-Prüfeinrichtung PED für Prüfgasdose	90033489
Prüfgasdose	90033475
Ersatzfilterset bestehend aus: 3 Efi1 Filter und 30 Staubfilter für Gaseinlass, 8 Hydrophoben und 80 Staubfilter für Wassersperre	90039408
1 Pack (400 Stück) Bitumen-Stopfen	118302678

* Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Technische Änderungen können jederzeit und ohne vorherige schriftliche Benachrichtigung erfolgen.

VERTRIEBSBÜRO

Megger Germany GmbH
Dr.-Herbert-lann-Str. 6
D-96148 Baunach
T +49 9544 68-0
E team.dach@megger.com

FAULTSNIFFER2_DS_DE_V03b

www.megger.de
ISO 9001
Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.

Megger[®]