



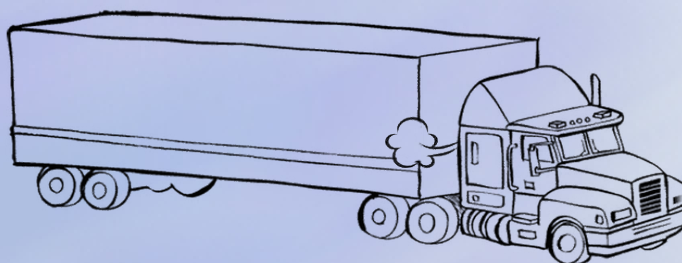
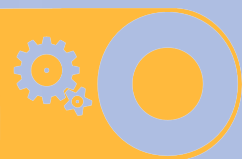
**Innovativo!**



- Tester prova perdite innovativo e universale
- Misurazioni ad alta risoluzione e display tecnologico per rilevare piccole perdite e fessure
- Display analogico controllato digitalmente
- Amplificazione adattabile (risoluzione) e cuffie
- Visualizzazione stato batteria a display
- Emittitore/trasmittitore aggiuntivo per perdite da fori

**Prova perdite ad ultrasuoni  
USM20128**

Cod. Art. 20128



Il prova perdite ad ultrasuoni USM 20128 riceve vibrazioni ad ultrasuoni e le converte in segnali elettronici. Questi segnali possono essere leggibili chiaramente come deviazione digitale sul display insieme ad un segnale acustico a frequenza adattabile udibile tramite le cuffie fornite. Il volume può essere aggiustato con il pulsante + o - in modo che le interferenze dell'ambiente vengano evitate.

Il ricevitore ad ultrasuoni si trova alla fine di una sonda lunga, flessibile che può arrivare anche in posti difficili da raggiungere. La sintonia fine permette localizzazioni precise.

Partendo da una massima amplificazione, la posizione approssimativa della fonte viene trovata. L'amplificazione viene poi ridotta gradualmente per restringere la ricerca fino a che la perdita o la parte difettosa vengono localizzate.

Perdite con un diametro da 0.1 mm sono facili da trovare con l'USM 20128

Il prova perdite ad ultrasuoni è ideale per localizzare perdite in cavità come caldaie, taniche a pressione, telai auto e perfino parabrezza. Proprio per questo viene richiesto l'emettitore 20128. Questo emettitore viene messo all'interno dell'oggetto da esaminare e viene acceso.

Il dispositivo emette un segnale ad ultrasuoni che esce dalla perdita e arriva all'USM 20128 dall'esterno.

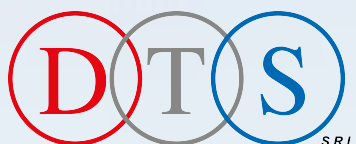
#### Caratteristiche:

- Esclusione di inquinamento acustico tramite cuffie
- Display a colori chiaramente visibile
- Ricerca radio di 3 m
- Funzionamento a batterie (ricaricabili)

#### Dati tecnici

- Certificato CE, protezione IP65
- Alimentazione: batterie 3.6V (3 x Mignon AA 1.2v /2.4 Ah)
- Ricaricabili con caricatore 230V/50Hz
- Dotazione: prolunga con ricevitore ultrasuoni, schermo a colori con display con ago a deflessione, stato di carica, amplificazione in %, cuffie con volume adattabile
- Misure (in mm) L x W x H: 440 x 370 x 125 in valigetta, peso +/- 2.4 kg
- Misure imballo (in mm) L x W x H: 470 x 380 x 145 in valigetta, peso +/- 2.9 kg
- Consegna standard: Dispositivo composta da unità portatile prolunga con tubo a spirale, cuffie stereo, batteria, manuale uso

Gerät / Device	Bestell-Nr. / Order no.
Rivelatore di perdite ad ultrasuoni USM 20128 230V / 50 Hz	20128
Rivelatore di perdite ad ultrasuoni USM 20128 110V / 60Hz	21128
Emettitore ultrasonico 20128	20128-S



#### Diagnostica Tecnica Servizi

Via della Resistenza 68 - 48013 Brisighella (RA)  
Tel. +39 0546/81679 - Fax +39 0546/83162  
Sito web: [www.dtssrl.it](http://www.dtssrl.it) - E-mail: [info@dtssrl.it](mailto:info@dtssrl.it)

Romess Rogg Apparate + Electronic GmbH & Co. KG  
Dickenhardtstr. 67 • 78054 Villingen-Schwenningen  
Tel. +49 (0) 7720 - 9770-0 Fax +49 (0) 7720 - 9770-25  
[info@romess.de](mailto:info@romess.de) [www.romess.de](http://www.romess.de)