

Dati tecnici	Idrogeno sensore di mano LD6000 H2
Numero di articolo	3.110.008.011
Sensibilità	1 ppm H ₂
Campo di misura	10 ppm H ₂ a 20.000 ppm H ₂
Risoluzione	1 ppm H ₂
Tempo di risposta	0,5 s
Stile di costruzione	Sensore a mano con collo di cigno flessibile (lunghezza 50 cm) e cavo lungo 160 cm per il collegamento con LD6000
Condizioni di temperatura	Di funzionamento: -10 °C a +60 °C Stoccaggio: -20 °C a +60 °C

Dati tecnici	Sensore da terreno e acqua LD6000 H2 compresa pompa
Numero di articolo	3.110.008.020
Sensibilità	1 ppm H ₂
Campo di misura	10 ppm H ₂ a 20.000 ppm H ₂
Risoluzione	1 ppm H ₂
Tempo di risposta	0,5 s
Stile di costruzione	Sensore da terreno con pompa attiva, palpatore (lunghezza 1 m) diviso in due parti e rivestimento in gomma e cavo di collegamento lungo 200 cm per LD6000. Peso 1,1 kg.
Modulo pompa	integrato, vedi dati tecnici kit per pompa LD6000 H2
Condizioni di temperatura	Di funzionamento: -10 °C a +60 °C Stoccaggio: -20 °C a +60 °C

Dati tecnici	LD6000 H2-Kit per pompa
Numero di articolo	3.110.008.030
Potenza della pompa	1,5 litri/minuto
Alimentazione a corrente	Blocco batteria a 9V IEC 6LR61/6F22
Potenza	circa 45 mA
Dimensioni	L 480 mm x L 40 mm x a 40 mm
Peso	500 g

Il kit per pompa LD6000 H2 è già integrato di serie del sensore a idrogeno per terreni LD6000 H2 (Numero di articolo 3.110.008.020), può però venire ordinato separatamente per aggiornare modelli più vecchi già in uso di sensori per terreni LD6000-H2 senza pompa integrata.



Generatore d'impulsi LD-PULS



Questo generatore d'impulsi è ottimale per l'uso combinato con lo strumento di misura LD6000.

Il generatore di onde di corrente pulsante produce un'onda di compressione ricorrente periodicamente che in buone condizioni si espande fino a 600 m e poi, grazie a LD6000 e al collegato microfono sul terreno, può venire percepita acusticamente.

A questo scopo LD6000 dispone di un particolare modo pulsato nei quali il volume e la frequenza dell'impulso vengono rappresentati ottimamente.

Per questo le condotte idriche non metalliche possono venire localizzate con precisione anche a due metri di profondità senza dover chiudere la condotta.

In questo modo è possibile definire, integrare o controllare con rapidità e certezza gli schemi delle condutture.

Compresi nella fornitura standard:

- LD-PULS – generatore d'impulsi in robusta valigetta con batteria integrata
- alimentatore separato per LD-PULS

Accessori disponibili in optional:

- set di riparazione LD-PULS; contiene una brugola e quattro valvole



Dati tecnici	LD-PULS
Numero di articolo	3.110.008.012
Pressione minima	2 bar (pressione minima del tubo di alimentazione)
Autonomia	ca. 12 ore
Ripetizione impulsi	ca. 60/minuto
Collegamento	Giunto per alta pressione GEKA da 1 pollice
Alimentazione elettrica	Batteria interna (ricaricabile) o 230 V CA
Peso	4,2 kg

Trotec

Pianificazione e misurazione

Temperatura

Velocità aria

Umidità

Multifunzione

Emissioni

Individuazione e localizzazione

Ispezione ottica

Ricerca perdite