



Lekkagezoekapparaat, Type: LS250



Bestelgegevens

Bestelnummer	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Artikelklasse	08A

Omschrijving

Uitvoering:

Met het LS 250 lekkagezoekapparaat kunnen zelfs de kleinste lekkages op een afstand van meerdere meters worden gedetecteerd. Het transporteert het niet-hoorbare ultrageluid naar een frequentie die ook visueel kan worden gedetecteerd met behulp van het scherm en akoestisch met behulp van de meegeleverde geluiddichte hoofdtelefoon. De LS 250 maakt indruk met zijn fijne sensortechnologie, die de detectie van lekken effectief verbetert. De geïntegreerde laserpointer dient als doelpeiling, zodat het lek precies kan worden gelokaliseerd. Door gebruik te maken van een speciaal ontworpen geluidstrechter wordt een betere bundeling van de geluidsgolven bereikt. Deze geluidstrechter werkt als richtmicrofoon, waardoor storende achtergrondgeluiden worden onderdrukt en lekken zelfs in moeilijk bereikbare gebieden kunnen worden gelokaliseerd. Bovendien heeft de LS 250 een groot touchscreen.

Voordeel:

- **Eenvoudige en snelle meting, zelfs op een afstand van meerdere meters.**
- **Tijdens bedrijf kunnen metingen worden uitgevoerd zonder dat dit de werking beïnvloedt.**
- **Korte terugverdientijd van het apparaat door hoge kostenbesparingen.**
- **Geen storing door luide achtergrondgeluiden, omdat de akoestische frequentie in het ultrasone bereik werkt.**

Functie:

IP20: Er is bescherming tegen het binnendringen van vreemde deeltjes met $\varnothing < 12$ mm, maar aanraking moet worden voorkomen. Bovendien is er geen bescherming tegen water.

Toepassing:

Zoeken naar lekkages bij perslucht-, gas-, damp- en vacuüminstallaties.

Levering:

- **Lekkagezoekapparaat met ultrasone sonde.**
- **Richtbuis met richtpunt.**
- **Geluidstrechter**
- **Geluiddichte ergonomische hoofdtelefoon.**
- **Netadapter/lader.**
- **Transportkoffer.**

Opmerking:

Niet geschikt voor helium.

Technische beschrijving

Energievoorziening	Netvoeding
Laadtijd per accu	4 h
Bedrijfstemperatuur	-5 - 50 °C
Werkfrequentie	40 (+/- 2) kHz
Bedrijfsduur	10 h
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Aansluitingsvorm	3,5 mm jackplug
Aansluitingsvorm	Netadapterbus
Accuspanning	7,4 V
Accutype	Lithium-ion
Aantal inbegrepen accu's	1
Accu verwisselbaar	nee
Lengte	263 mm
Vervuilingsgraad	2
Laser	Aslengte 630-660 nm
Gewicht inclusief accu	0,55 kg
Breedte	96 mm
IP-klasse	IP 20

Toepassing	Binnen
Aansluiting	USB-interface
Hoogte	280 mm
Displaytype	3,5-inch touchpanel TFT transmissive
Laserklasse	Klasse 2
Producttype	Lekkagezoekapparaat