

Leckage-Suchgerät LD 400 - Set

Mit dem LD 400 lassen sich auch kleinste Leckagen, die für das menschliche Ohr nicht hörbar sind, bereits aus mehreren Metern Entfernung orten.



- ▶ Verbesserte Ortung von Leckagen mit dem Schalltrichter
- ▶ Moderner Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität, externes Ladegerät
- ▶ Betriebszeit min. 10 h
- ▶ Einfache Bedienung über Folientastatur

1.368,00 € zzgl. gesetzlicher MwSt.



Beim Ausströmen von Gasen aus Leckagen in Rohrleitungssystemen (z.B. undichte Schraubverbindungen, Korrosionen usw.) entstehen Geräusche im Ultraschallbereich. Mit dem **LD 400** lassen sich auch kleinste Leckagen, die für das menschliche Ohr nicht hörbar und aufgrund ihrer Größe auch nicht sichtbar sind, bereits aus mehreren Metern Entfernung orten. Das **LD 400** wandelt den nicht hörbaren Ultraschall in hörbare Frequenzen um. Mit dem bequem zu tragenden, schalldichten Kopfhörer können diese Geräusche auch in lauten Umgebungen wahrgenommen werden.

Jährliche Energiekosten durch Leckagen:

Loch Ø (mm)	Luftverlust		Energieverlust		Kosten	
	bei 6 bar (l/s)	bei 12 bar (l/s)	bei 6 bar kWh	bei 12 bar kWh	bei 6 bar €	bei 12 bar €
1	1,2	1,8	0,3	1,0	144	480
3	11,1	20,8	3,1	12,7	1,488	6,096
5	30,9	58,5	8,3	33,7	3,984	16,176
10	123,8	235,2	33,0	132,0	15,840	63,360

Quelle: www.druckluft.effizient.de (*) kWh x 0.06 € x 8.000 Bh/a