

Rilevatore di perdite a ultrasuoni TKSU 10

Rilevamento rapido e semplice delle perdite di aria

L'SKF TKSU 10 è un rilevatore di perdite a ultrasuoni che aiuta gli utilizzatori a identificare rapidamente eventuali perdite in sistemi ad aria compressa o a depressione. Questo strumento di facile impiego offre una funzione di regolazione della sensibilità e una guida intuitiva per consentire attività di rilevamento perdite ottimali.

I sistemi ad aria compressa sono soggetti a perdite che determinano l'aumento del carico sui compressori e dei costi.

Il TKSU 10 aiuta gli utilizzatori a localizzare facilmente eventuali perdite a distanza, anche in ambienti industriali rumorosi, grazie al sensore di rilevamento a ultrasuoni. Il display a OLED integrato guida l'utente nella regolazione del grado di sensibilità e visualizza i valori di rumorosità dalle misurazioni a ultrasuoni che indicano la presenza di perdite di aria, consentendo di quantificare le perdite e priorizzare le riparazioni.

- Semplice da utilizzare, non richiede alcuna formazione
- Rilevamento di perdite a distanza in ambienti industriali rumorosi
- Display a colori a OLED che guida l'utente nell'impostazione del livello di sensibilità e visualizza i valori misurati
- Riduzione del consumo di energia e dei costi di manutenzione grazie all'identificazione delle perdite e la riparazione
- Dispositivo leggero portatile completo di cuffia auricolare per uso industriale
- Sensibilità sensore e volume cuffia auricolare regolabili in maniera indipendente
- Sonda flessibile che agevola il rilevamento perdite in aree difficilmente accessibili
- Cuffia auricolare con design a collarino da indossare con il casco di protezione



Ampiezza banda
sensore
da 35 a 42 kHz



Rilevamento rapido e semplice delle perdite di aria

Il TKSU 10 è stato concepito per l'impiego in tutti i settori che utilizzano aria compressa ed è particolarmente indicato per i settori cartario e chimico e le officine che utilizzano attrezzature pneumatiche.



Dati tecnici

Appellativo	TKSU 10		
Canale di misurazione	1 canale attraverso un connettore LEMO a 7 poli	Batteria	2 batterie AA
Display	A colori OLED	Autonomia batteria	7 ore
Tastiera	5 tasti funzione	Temperatura di esercizio	da -10 a +50 °C (da 14 a 122 °F)
Campo di misurazione	da -6 a 99,9 dB μ V (riferimento 0 dB = 1 μ V)	Classificazione IP	IP42
Risoluzione	0,1 dB μ V	Materiale del corpo	ABS
Ampiezza banda di misurazione	da 35 a 42 kHz	Dimensioni strumento	158 × 59 × 38,5 mm (6.22 × 2.32 × 1.51 pollici)
Amplificazione segnale	da +30 a +102 in incrementi di 6 dB	Lunghezza tubo flessibile	445 mm (17.51 pollici)
Amplificazione	5 posizioni regolabili in incrementi di 6 dB	Peso strumento (batterie inclusa)	350 g (0.78 libbre)
Potenza massima	+83 dB SPL con cuffia auricolare fornita di corredo	Dimensioni custodia di trasporto	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 pollici)
Cuffia auricolare	Cuffia auricolare 25 dB NRR Peltor HQ	Peso totale (custodia inclusa)	3 kg (6.6 libbre)
Connettore cuffia auricolare	Jack da impianto stereo da 6,35 mm (1/4 pollici)		

skf.com | mapro.skf.com | skf.com/lubrication

® SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2018

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 17998 IT · Settembre 2018

Il Cuscinetto srl - www.ilcuscinetto.it - info@ilcuscinetto.it