

SKF超音波リークディテクター TKSU 10

空気の漏れを素早く簡単に検出

SKF TKSU 10は、圧縮空気や真空装置の漏れを素早く突き止められる、超音波リークディテクターです。この計器はとても使いやすく、感度調整と優れた漏れ検出結果のための直感的ガイダンスを特長としています。どんな圧縮空気システムも漏れが発生することがあり、これによりコンプレッサーの負荷を増大し、コストを増加します。

TKSU 10は、騒音環境でも超音波測定センサーを用いるので、離れた場所から容易に漏れを見つけることができます。内蔵の有機ELディスプレイは、感度調整を補助し、測定された空気漏れからの超音波騒音を表示し、漏れの定量化と修理の優先順位付けをサポートします。

- 使いやすく、トレーニングは不要
- 騒音環境における離れた場所からの漏れ検出
- カラー有機EL(OLED)ディスプレイによる、感度設定調整補助と測定値表示
- 漏れを特定・修理し、エネルギーとメンテナンス費用を削減
- 軽量の産業ヘッドホン付の携帯機器
- 個別調整可能なセンサー感度とヘッドホン音量
- 狭い場所での漏れ検出を支援するフレキシブルプローブ
- 安全ヘルメットの使用を考慮したネックバンド付ヘッドホン



測定帯域幅
35 - 42 kHz



空気の漏れを素早く簡単に検出

TKSU 10は、圧縮空気を使用する全ての産業向けに設計され、特に製紙、化学産業およびエア駆動電動工具を使用する作業場における使用に適しています。



テクニカルデータ

型番	TKSU 10		
測定チャンネル	7極LEMOコネクタ経由で1チャンネル	電池	単3電池2本
ディスプレイ	カラー有機EL(OLED)	電池寿命	7時間
キーボード	5つのファンクションキー	使用温度	-10 - +50 °C
測定範囲	-6 - 99,9 dB μ V (基準 0 dB = 1 μ V)	IP規格	IP42
分解能	0,1 dB μ V	本体材質	ABS樹脂
測定帯域幅	35 - 42 kHz	本体寸法	158 × 59 × 38,5 mm
信号増幅	+30 - +102 (6 dB単位)	フレキシブルロッド全長	445 mm
増幅	5段階の調整レベル (6 dB単位)	本体重量 (電池を含む)	350 g
最大出力	+83 dB SPL (付属ヘッドホン)	キャリーケースの寸法	530 × 110 × 360 mm
ヘッドホン	NRR Peltor HQヘッドホン25 dB	総重量 (ケースを含む)	3 kg
ヘッドホンコネクタ	ステレオ標準フォンジャック 6,35 mm		

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

© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2018
この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または転載することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

PUB MP/P8 17998 JA · January 2019