

ULTRAChecker

ISPEZIONA TUTTO



Doppia modalità di misura. Passa dallo streaming statico a quello in diretta premendo un solo tasto.

Versatile

L'SDT ULTRAChecker copre tutte le applicazioni a ultrasuoni a contatto e non a contatto. Si collega a qualsiasi sensore a ultrasuoni di seconda generazione SDT. ULTRAChecker garantisce un'affidabilità tramite gli 8 pilastri delle applicazioni ultrasonore SDT.

Semplice

ULTRAChecker è il rilevatore di più facile utilizzo che abbiamo creato. Ogni pressione sulla semplice tastiera a 4 tasti viene visualizzata sul display chiaro e colorato. Aumenta o diminuisci l'amplificazione del segnale pur mantenendo in sicurezza i livelli di ascolto tramite il controllo del volume in cuffia.

Conveniente

Perdite di aria, cuscinetti eccessivamente lubrificati, scaricatori di condensa mal funzionanti, l'ULTRAChecker li rileva tutti. Realizzato con qualità SDT, è offerto ad un prezzo che ti lascerà a bocca aperta.

Crea rapidamente rapporti sulle perdite con



LEAKReporter



Scaricalo gratis oggi



Ultrasound Solutions

sdtultrasound.com

Caratteristiche e specifiche dell' **ULTRA**Checker

Descrizione

SDT ULTRAChecker è una soluzione a ultrasuoni concepita per essere utilizzata con una vasta gamma di sensori a ultrasuoni di seconda generazione a contatto e non a contatto. ULTRAChecker garantisce un' affidabilità immediata grazie agli 8 pilastri delle applicazioni ultrasonore SDT. ULTRAChecker viene fornito con il nostro sensore aperto non a contatto ULTRASense e quello filettato/ magnetico RS2T.

Contenuto del Kit

- SDT ULTRAChecker
- Sensore ULTRASense
- Sensore filettato RS2T
- Piede magnetico curvo
- Puntale da 5.24 pollici
- Cavo sensore
- Cavo USB
- Cuffie
- Cacciavite
- 2 batterie AA
- Custodia di trasporto



| Caratteristiche Generali | |
|--------------------------------|---|
| Funzione | Dispositivo di misurazione ad ultrasuoni |
| Funzionante con | SDT FlexID2, SDT LUBESense1, SDT RS2 Threaded/Needle, SDT AIRSense, SDT ULTRASense, SDT PARADish2, RS2A, ExtUsAmp (cavo solo per trasduttori esterni, da v. 3.1.508) |
| Interfaccia di misurazione | 1 canale tramite connettore femmina a 7 poli LEMO |
| Schermo | 160x128 pixels Color OLED |
| Tastiera | 5 tasti funzione |
| Raggio di misurazione | Da -6 a 99.9 dB μ V RMS (ref 0 dB = 1 μ V) |
| Risoluzione | 0.1 digits |
| Larghezza banda di misura | Da 35 a 42 kHz |
| Amplificazione segnale | Da +30 (guadagno sensore integrato) a +102 dB a step di 6 dB |
| Tempo periodo RMS | 250 millisecondi (schermata principale) / 3 sec (grafico a barre) |
| Frequenza di campionamento | 64 kHz/ksps |
| Risoluzione ADC | 12 bit |
| Ambientali | |
| Range temperatura di esercizio | Da -10 a +50 °C / Da 14 a 122 °F |
| Grado IP | IP42 |
| Standard | Conforme EMC (direttiva 2014/30/UE), Conforme a ROHS (direttiva 2011/65/UE), EN 61326-1:2013, EN 55011:2016 + A1:2017, EN 61000-4-2:2009, EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + IS1:2009 +A2:2010 |
| Meccaniche | |
| Materiale dell'involucro | ABS |
| Dimensioni involucro | 158x59x38.5 mm / 6.22"x2.32"x1.51" |
| Peso | 164 g / 5.78 oz |
| Connettore batteria / utility | USB Mini-B 5-pin |
| Energia | |
| Batteria | 2 batterie AA |
| Autonomia | 7 ore |
| Audio | |
| Funzionante con | Solo cuffie fornite da SDT |
| Cuffie | Cuffie 25dB NRR Peltor HQ |

La gamme dei SDT Checker: Sensori a ultrasuoni per ogni applicazione e budget.

LEAKChecker: Trova perdite di aria compressa e di vuoto.

TRAPChecker: Verifica le condizioni di scaricatori e valvole.

LUBEChecker: Ottimizza la lubrificazione dei cuscinetti.

TIGHTChecker: Verifica l'ermeticità di spazi chiusi.

HATCHecker: Quando la tenuta stagna dei boccaporti è importante.

ULTRAChecker: Ispeziona tutto.



SDT: leader nella rilevazione acustica per la manutenzione industriale

SDT fornisce soluzioni ad ultrasuoni che aiutano i clienti ad acquisire una comprensione migliore della salute della propria fabbrica. Li aiutiamo a predire i guasti, a controllare i costi energetici e a migliorare la qualità dei prodotti contribuendo allo stesso tempo all'affidabilità generale delle risorse.



SDT International s.a./n.v.

Boulevard de l'Humanité 415
B-1190 Brussels
Belgium
Tel: +32(0)2-332 32 25
Email: info@sdtultrasound.com

SDT Italia Srl

Via Dante Alighieri, 74
20864 Agrate Brianza (MB)
Italia
Telefono: +39 039 6057221
Email: info@sdtitalia.it

L'ULTRAChecker fa parte della gamma di prodotti SDT che combina robustezza ed alte prestazioni. È disponibile tramite la nostra rete mondiale di distributori autorizzati.