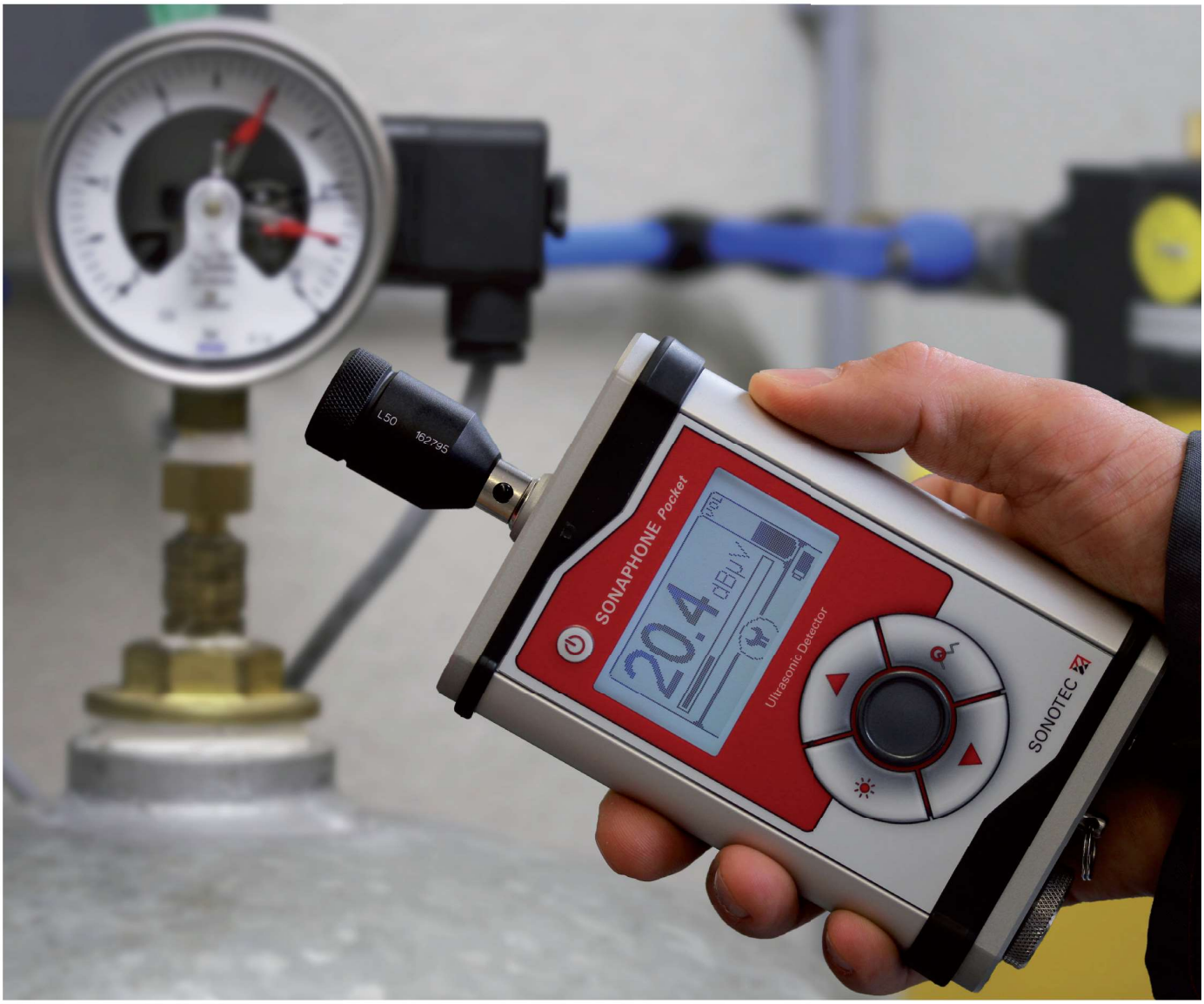
REPCOM
sensori per l'industria

REPCOM SRL
Viale Risorgimento 32/G, 20871 Vimercate (MB)
Tel.+39 039-6093756 | Fax +39 039-6093764
Email: info@repcomsrl.com | www.repcomsrl.com



RILEVATORI DI ULTRASUONI

SONAPHONE *Pocket*

DISPOSITIVO DI TEST COMPATTO PER LA MANUTENZIONE PREVENTIVA

MADE IN GERMANY

SONOTEC

SONAPHONE *Pocket* PER LA MANUTENZIONE PREVENTIVA

SONAPHONE *Pocket* identifica i difetti anche prima che si manifestino e creino problemi a vari livelli della vostra azienda. Numerose operazioni di **manutenzione preventiva** possono essere svolte in modo rapido ed efficiente con questo dispositivo di test a ultrasuoni di SONOTEC. Trovare **perdite di aria e gas compressi o sistemi a vuoto** e abbassare i costi energetici. **Individuare precocemente i cuscinetti danneggiati** ed evitare fermi macchina. Evidenziare **danni agli isolamenti elettrici** ed aumentare la sicurezza. Per tutte queste applicazioni, SONAPHONE *Pocket* è facile da utilizzare ed estremamente efficace.

VANTAGGI IN BREVE

INDIVIDUARE LE PERDITE E RISPARMIARE ENERGIA

Con SONAPHONE *Pocket* chiunque può individuare perdite e tenute difettose nei sistemi di aria e gas compressi o nei sistemi a vuoto, in modo rapido e veloce. La sola eliminazione delle perdite può portare a riduzioni dei consumi di energia per la compressione dell'aria fino al 30%

RILEVARE I PROBLEMI PRECOCEMENTE

Con SONAPHONE *Pocket* l'individuazione precoce dei danni o dell'usura di cuscinetti a strisciamento e a rotolamento e la localizzazione di danneggiamenti degli isolamenti elettrici sono resi molto semplici. SONAPHONE *Pocket* è quanto serve per ridurre al minimo i tempi di fermo macchina e aumentare la sicurezza operativa

DESIGN COMPATTO

SONAPHONE *Pocket* è pensato per essere tascabile. La sua struttura robusta rende questo dispositivo di test compatto un compagno di lavoro perfetto anche in ambienti industriali difficili

FACILE DA UTILIZZARE

Il dispositivo di test ad ultrasuoni può essere utilizzato immediatamente dal momento che richiede un addestramento minimo. SONAPHONE *Pocket* converte i segnali ultrasonori in udibili e mostra i livelli su un display digitale; questo è particolarmente utile per test comparativi e per i controlli di manutenzione periodica.

TANTI ACCESSORI PER UN UTILIZZO VERSATILE

SONAPHONE *Pocket* è dotato di accessori per l'uso in varie applicazioni, dalla ricerca perdite e dal controllo dell'usura degli organi meccanici rotanti, all'individuazione delle scariche elettriche causate da cedimenti dell'isolamento.

APPLICAZIONI

- Ricerca perdite
- Verifica di tenuta
- Verifica dei cuscinetti e lubrificazione assistita
- Controllo valvole e scaricatori di condensa
- Rilevazione di scariche parziali

COMPATTO – INTUITIVO – ROBUSTO

Sonda in aria per ricerca perdite su sistemi di aria e gas compressi e sistemi a vuoto

Connettore per sonde in aria e a contatto – perfetto per applicazioni differenti

Display digitale del livello ultrasonico – valutazione rapida delle condizioni di macchine e sistemi

Con una dimensione di 85 x 130 x 30 mm SONAPHONE *Pocket* trova posto in qualsiasi tasca; l'immagine mostra la dimensione reale

Individua il valore massimo a colpo d'occhio

Contenitore robusto – Ideale per ambienti industriali difficili

Cinque pulsanti – per un utilizzo rapido e intuitivo

ACCESSORI

Vi offriamo una dotazione versatile di accessori per SONAPHONE *Pocket*; riceverete le sonde più adatte alla vostra applicazione:

SONDE IN ARIA
Per localizzazione delle perdite a breve e lunga distanza, individuazione di scariche parziali e test di tenuta su sistemi non pressurizzati

SONDE A CONTATTO
Per la verifica dello stato di usura dei cuscinetti e per i test funzionali di valvole e scaricatori di condensa

DATI TECNICI SONAPHONE *Pocket*

Frequenza di trasmissione	40 kHz, ± 2 kHz
Funzionalità	Rilevazione di segnali ultrasonori: converte i segnali ultrasonori in udibili e mostra la loro intensità su un display digitale. Funzione di autospegnimento.
Display	LCD retroilluminato
Connessioni	Per varie sonde di ultrasuoni; connettore stereo
Alimentazione	2 batterie tipo AA, anche ricaricabili
Tempo di utilizzo	Circa 24 ore
Dimensioni	85 x 130 x 30 mm
Massa	Circa 280 g
Temperatura di utilizzo	-10 °C ... +60 °C
Temperatura di immagazzinamento	-20 °C ... +60 °C
Grado di protezione	Unità: IP54; sonda: IP20
Accessori	Sonde, cuffie, tracolla, valigia per il trasporto, manuale di istruzioni

ALTRI PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE PREVENTIVA

SONAPHONE
Unità di rilevazione ultrasuoni digitale con sensori innovativi e software intelligente

- Software user-friendly
- Nuove applicazioni
- Creazione rapida e facile dei report

SONAPHONE E
Unità di rilevazione ultrasuoni con certificazione ATEX per utilizzo in aree con rischio di esplosione

- Robusto
- Datalogger integrato
- Trasferimento dei dati verso un PC

SALES & SUPPORT

SONOTEC Ultraschallsensorik Halle GmbH
Nauendorfer Str. 2
06112 Halle (Saale)
Germany

phone +49 (0)345 / 133 17-0
fax +49 (0)345 / 133 17-99
e-mail sonotec@sonotec.de
web www.sonotec.eu

SONOTEC
Certified according to ISO 9001