



# FUSION Smart Sound & Vibration Analyzer

Semplicemente Unico!!



Con FUSION, 01dB lancia il nuovo fonometro, progettato per soddisfare le vostre esigenze in tutte le situazioni. Semplice da usare, efficace nella mano come su un treppiede, questo strumento offre la migliore tecnologia disponibile per gestire tutte le situazioni di misura. Sono state integrate potenti funzioni per soddisfare le vostre esigenze per l'analisi on-site, rendendo FUSION il più innovativo fonometro ed uno strumento eccezionale, aumentando la produttività!

## FUSION Smart Sound & Vibration Analyzer

La tecnologia al servizio della vostra produttività



### UN NUOVO ASSET

Grazie ai suoi componenti unici (GPS integrato, Wi-Fi, ecc), accuratamente integrati in un design compatto, robusto ed ergonomico, **FUSION** è pronto per le operazioni sul campo. Funzionalità eccezionali e omologazione faciliteranno i vostri progetti e assicureranno un'eccellente produttività e affidabilità. Inoltre, con un'autonomia di 24 ore, c'è una buona possibilità che vi stancherete prima di lui!

### SEMPRE CONNESSI

Wi-Fi, 3G, Ethernet... **FUSION** è il primo fonometro iperconnesso, consentendo di adottare un nuovo modo di misura. Alcuni esempi? Scaricare i dati tramite una rete Wi-Fi, la gestione remota utilizzando quelle 3G, visualizzazione in tempo reale della vostra misura, messaggi di notifica di testo sulla soglia di livello, l'ascolto a distanza, ecc. Qualunque siano le vostre esigenze, **FUSION** ha già la risposta.

## → Prestazioni e semplicità

### MULTI TASKING

La giornata di un tecnico acustico è piena di molti compiti diversi: valutare l'impatto acustico di un sito industriale, misurare isolamento acustico tra unità abitative, analizzare le vibrazioni indotte sul marciapiede quando un treno della metropolitana passa, ecc. Avete veramente bisogno di uno strumento per ciascun tipo di misura? **FUSION** li riunisce tutti in una singola soluzione.

È possibile passare da una misura all'altra in un batter d'occhio.



### SMART E POTENTE

Non ci sono dubbi, **FUSION** misura il rumore e le vibrazioni perfettamente. Le sue potenti funzioni contribuiscono a ottimizzare l'efficienza operativa: registrazione continua audio, definizione innovativa soglia di trigger, indicatori acustici avanzati, rilevamento automatico di calibrazione, verifiche elettriche periodiche, modifiche delle impostazioni da remoto e ascolto in continuo, ecc

*Voi siete esigenti e FUSION è potente: perché non collaborare?!*

### VIBRAZIONI WIRELESS

L'impiego di cavi riduce l'efficienza operativa: **FUSION** ne elimina il bisogno e offre la misura wireless delle vibrazioni per la prima volta su un fonometro. Collegato ad un sensore di vibrazioni intelli-

gente e potente, **FUSION** registra e memorizza in parallelo le vibrazioni su 3 assi, il segnale audio e tutti gli indicatori acustici. Innovativo, semplice ed estremamente efficace!



# → Nessuna perdita di tempo

## L' « ECOSISTEMA » 01dB

**FUSION, DUO, CUBE:** tre strumenti, tre applicazioni ma un unico « ecosistema » focalizzato sul miglioramento della produttività. Hai già familiarità con **DUO** o **CUBE**? Diventerai abilissimo con **FUSION** E' solo una formalità. Sarai operativo il primo contatto e senza alcuna formazione. E' il tuo primo acquisto della gamma **01dB**? Potrai apprezzare la sua semplicità d'uso, il suo grado di controllabilità a distanza e la potenza del suo software di elaborazione.



## 01dB SOFTWARE

Con **FUSION**, le misure sono di una qualità metrologica indiscutibile, perfettamente strutturate e quindi pronte per l'ulteriore elaborazione. Per coprire ogni applicazione, **01dB** offre una serie di strumenti software (**dBTRAIT**, **dBATI**, **dBFA**, ecc) che forniscono funzioni avanzate per analizzare e visualizzare i dati, ottenere il meglio delle vostre misure. Per semplificare il lavoro, è possibile installare il software **01dB** tante volte quanto è necessario. Inoltre, non vi è alcuna chiave di protezione da collegare al PC. Con **01dB**, il nostro software elaborerà i dati senza soluzione di continuità.

## ACCESSORI

Oltre alle sue prestazioni tecniche, un fonometro dimostra anche la propria qualità con quei dettagli che facilitano il suo utilizzo quotidiano. 01dB offre una gamma così completa di accessori per il **FUSION** che lo rende ancora più efficiente: grip, unità microfonica per esterni, contenitore per esterni con estensione di autonomia (12/24 giorni), interfaccia con la stazione meteo (due o sei sensori), macchina di calpestio, dodecaedro, ecc. Per 01dB, questi accessori sono davvero utili e servono a migliorare la produttività giorno dopo giorno.



## 01dB AL VOSTRO SERVIZIO

Investire in **FUSION** significa non solo acquistare un fonometro ad alte prestazioni, ma anche accedere all'Assistenza Clienti 01dB. Una gamma completa di servizi è sempre inclusa con il tuo strumento: hotline, formazione, laboratorio di taratura, centro di riparazione, noleggio, ecc. I contratti di servizio annuali forfettari, permettono di ottimizzare il budget operativo selezionando i servizi di cui si ha realmente bisogno. Con i servizi di 01dB, il vostro strumento di produzione è sempre operativo per la vostra piena soddisfazione.





# Lo strumento per la produttività



## METROLOGIA

- ✓ IEC 61672 classe 1
- ✓ Microfono 40CE G.R.A.S.
- ✓ Preamplificatore integrato
- ✓ Autocalibrazione

## ALL-IN-ONE

- ✓ Wi-Fi integrato
- ✓ Modem 3G integrato
- ✓ Interfaccia LAN
- ✓ Antenna GPS integrata

## INNOVATIVO

- ✓ Misura wireless delle vibrazioni 3-assiali
- ✓ Simultanea registrazione audio del segnale
- ✓ Memorizzazione degli indicatori acustici in parallelo

## CONNESSO

- ✓ Controllo a distanza
- ✓ Notifica di eventi acustici con messaggi di testo
- ✓ Notifica di malfunzionamento con messaggi di testo
- ✓ Connessione WiFi in modo "infrastructure"

## FACILE DA USARE

- ✓ Schermo a colori ad alta definizione
- ✓ 3 tasti silenziati
- ✓ Impugnatura laterale in gomma
- ✓ Aggancio per schermo antivento
- ✓ Impugnatura di sicurezza

## SMART

- ✓ Rilevazione automatica della calibrazione
- ✓ Trigger avanzati
- ✓ Indicatori acustici avanzati
- ✓ Sincronizzazione orologio
- ✓ Codifiche multi-punto sincronizzate

## POTENTE

- ✓ 24 ore di autonomia
- ✓ Memoria su SD ad alta capacità
- ✓ Registrosioni audio metrologiche
- ✓ Pacchetti software multifunzione

## UNIVERSALE

- ✓ Misure ambientali
- ✓ Acustica edilizia
- ✓ Misura vibrazioni
- ✓ Misure di sicurezza dei lavoratori

## ACCESSORI



DSC01  
Contenitore  
impermeabile



DMK01 unità  
microfonica  
per esterni



Valigia di  
trasporto



Stazione  
meteo

## ACOEM

Monitoraggio Intelligente, diagnosi e soluzioni

ACOEM offre prodotti e servizi completi che comprendono il controllo intelligente, diagnosi e soluzioni, attingendo dalla sua esperienza, unica nel campo di vibrazioni e acustica.

ACOEM contribuisce al miglioramento di:

- Qualità della vita e prevenzione dei rischi negli ambienti urbani ed industriali
- Produttività e l'affidabilità dei processi industriali
- Progettazione di prodotti robusti e ad alte prestazioni con bassi livelli di rumorosità
- Tutela dei siti, dei veicoli e persone in ambienti ostili

Con i suoi marchi 01dB, METRAVIB e ONEPROD, ACOEM lavora con i leaders nel settore industriale, nella difesa e nell'ambiente in tutto il mondo.

Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito [www.acoemgroup.com](http://www.acoemgroup.com)



200 Chemin des Ormeaux  
69578 LIMONEST - FRANCE  
Tel.: +33 (0)4 72 52 48 00

[www.acoemgroup.com](http://www.acoemgroup.com)

---

Asia  
Tel.: + 66 (2) 7112 293 - Fax: + 66 (2) 7112 293

South America  
Tel.: +55 (11) 5089 6460 - Fax: +55 (11) 5089 6454

---

AESSE Ambiente

MILANO (sede)  
Via della repubblica, 9 - 20090 Trezzano s/n  
Tel.: 02 45867210 - Fax: 02 45864091

[www.aesse-ambiente.it](http://www.aesse-ambiente.it)

---

ROMA  
Via Trequanda, 14 - 00146  
Tel.: 06 88804115 - Fax: 06 88804116