

OMNI 4" LT

Sorgente sonora omnidirezionale



OMNI 4" LT è una sorgente sonora leggera e potente, ideale per misurazioni acustiche di ambienti ed edifici. La portabilità è un requisito essenziale per i tecnici acustici: OMNI 4" LT rappresenta il miglior compromesso tra peso e prestazioni.

La nuova sorgente sonora OMNI 4" LT stampata con l'innovativo sistema di produzione additiva, è specificamente progettata per garantire una radiazione sonora uniforme e un'isotropia omogenea.

La sorgente sonora OMNI 4" LT è composta da un gruppo di 12 altoparlanti magnetici al neodimio e pesa solo 4,5 Kg. Il diametro ridotto (280 mm) ne consente l'utilizzo anche in spazi limitati.

Con il suo diametro ridotto e leggero, è adatta quando è richiesta un'attrezzatura portatile e compatta da utilizzarsi in caso di misurazioni in veicoli, aerei, navi e cabine di vario genere.

Inoltre è perfetta anche per la misura dell'isolamento acustico nell'edilizia e nell'acustica architettonica.

ACCESSORI INCLUSI

- Cavo di collegamento da 6 metri
- Borsa da trasporto morbida con tracolla

Opzionale

- Trolley case rigido
- Cavalletto di sostegno con borsa morbida per trasporto a tracolla

NORMATIVE E STANDARD DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO:

140-4, 10140, 16283-1, 3382, 354;

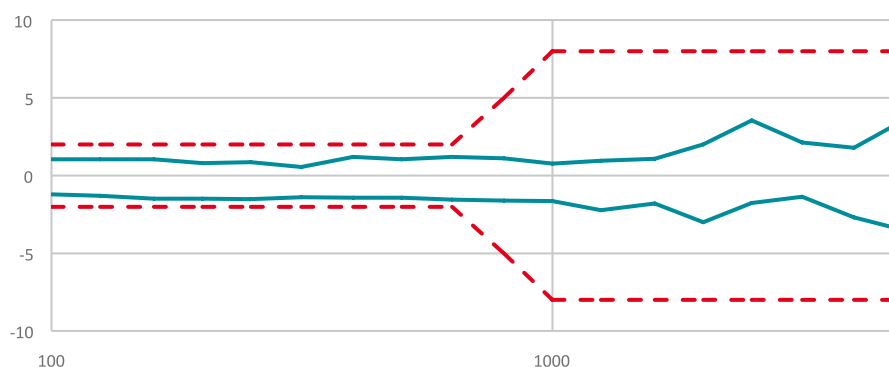
Direttive (D) secondo: 140, 16283 and 3382.

Conforme alle direttive CE

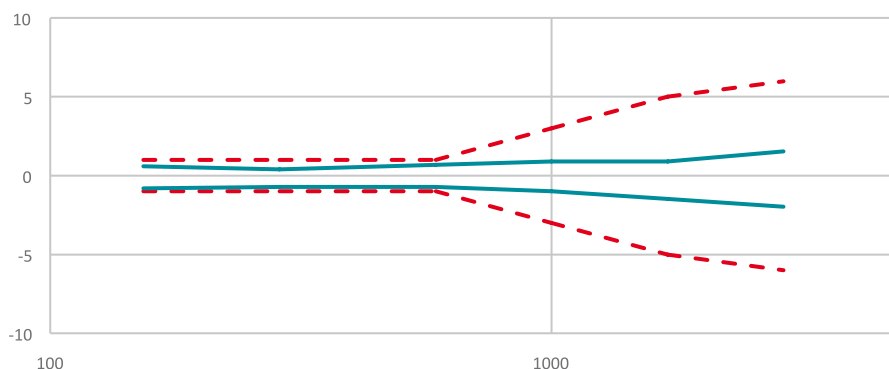
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Diametro: 280 mm
- Peso: 4,5 kg
- Potenza Sonora massima: 119 dB
- Impedenza: 3 + 3 Ω

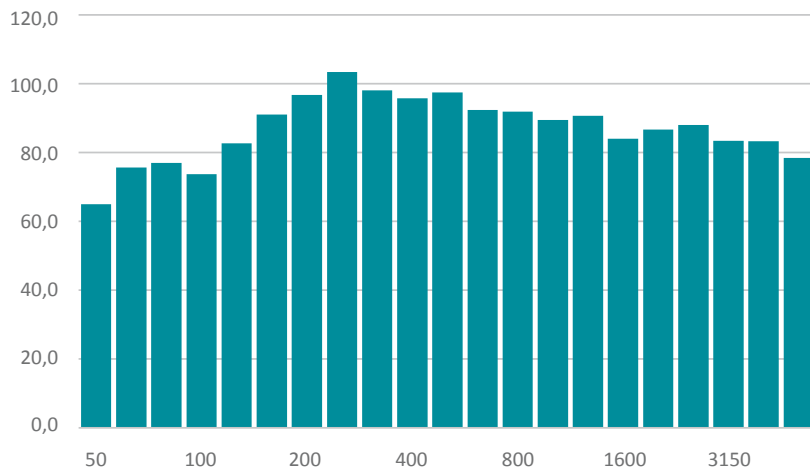
UNI EN ISO 16283-1



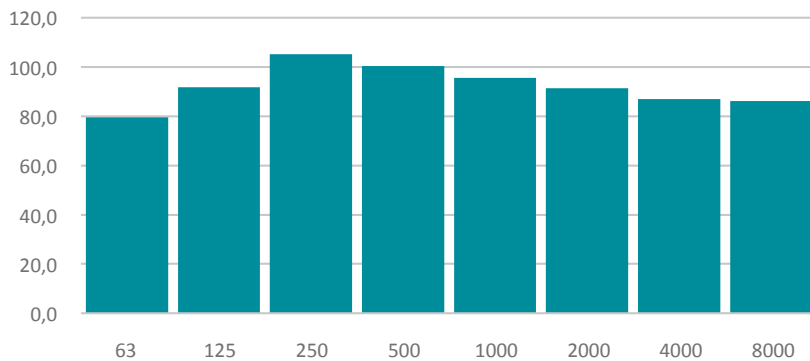
UNI EN ISO 3382



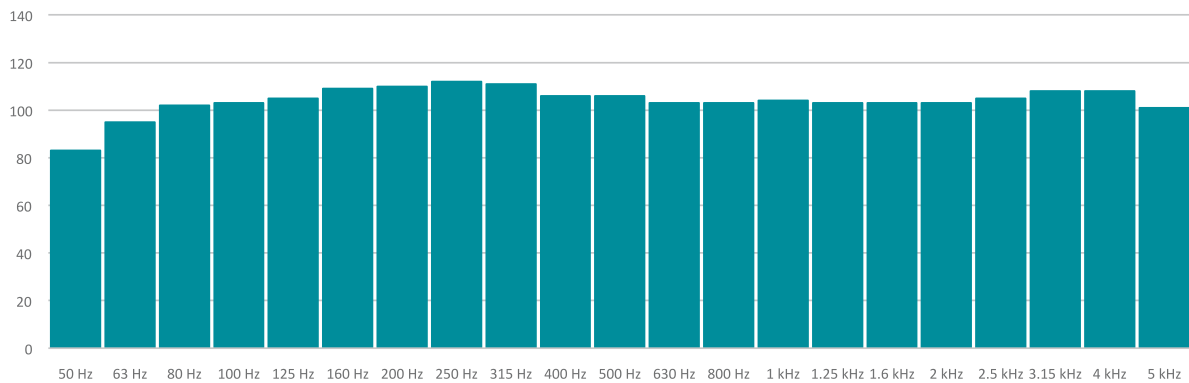
SPL - 1,5M - 1/3 OCT



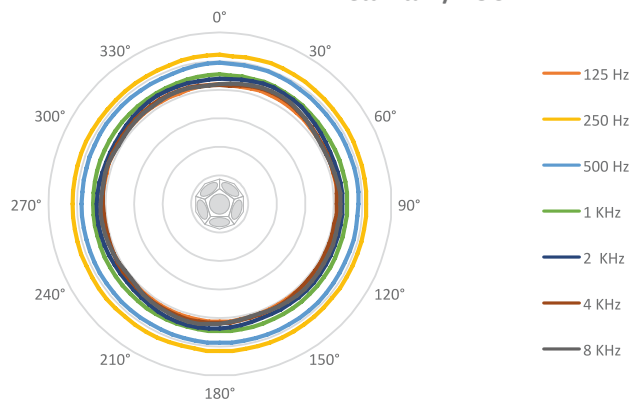
SPL - 1,5M - 1/1 OCT



Livello di Potenza Sonora (Lw)



Direttività 1/1 OCT



AREE DI APPLICAZIONE

- Acustica architettonica ed edilizia
- Isolamento acustico per via aerea
- Sale da concerto
- Laboratori di misura
- Tempo di riverbero
- Strade & Ferrovie
- Aerospaziale
- Navale

Le informazioni sono soggette a cambiamenti o aggiornamenti senza preavviso

IDENTITÀ AZIENDALE

Ntek è specializzata in prodotti e servizi per la misurazione ed il controllo del rumore e delle vibrazioni. L'azienda si è evoluta progettando, sviluppando e producendo soluzioni che coniugano la semplicità, la facilità di utilizzo e la trasportabilità con la qualità dei prodotti.

In Ntek il nostro obiettivo è fornire un servizio qualificato, puntuale nei tempi e completo nelle soluzioni per dare ai clienti la possibilità di concentrarsi sul loro business in totale tranquillità.

Per mantenere questa promessa continuiamo ad investire fortemente nell'innovazione e nei processi di produzione.

LA NOSTRA VISIONE

Per noi di Ntek l'acustica è alla base del benessere e del miglioramento della qualità della vita ed è per questo che sviluppiamo, innoviamo e produciamo apparecchiature ispirate a questa filosofia.

COME LAVORIAMO

Ntek è in grado di assicurare uno standard di servizio elevato grazie alle moderne apparecchiature e ai nuovi laboratori completamente rinnovati per le diverse operazioni di progettazione, produzione, misura, verifica e controllo.

LOGISTICA INTERNA E MAGAZZINO

Ntek con la sua sede operativa di 500 m² ed il suo magazzino interno garantisce prodotti disponibili in tempi rapidi rispetto ad un tempo standard di consegna che varia da 45 a 60 giorni.

L'azienda è strutturata per essere flessibile nello svolgimento delle attività logistiche e rispondere in modo efficiente alle esigenze produttive dei nostri clienti.

SOSTENIBILITÀ

Green Company con orientamento all'ambiente ed al miglioramento continuo della qualità e della sicurezza nei processi industriali.



Ntek S.r.l.

Via Gabrielli 18
10077 San Maurizio Canavese (TO)
ITALY
www.ntek.it
info@ntek.it
+39 011 40 53 600

