

# SMART OMNI

Sorgente sonora omnidirezionale



La sorgente sonora SMART OMNI rappresenta l'incontro tra le alte prestazioni dell'OMNI 5", l'innovativa tecnologia della stampa in 3D e le dimensioni ridotte dell'OMNI 4".

In un solo prodotto sono incluse tutte le migliori caratteristiche tecniche della serie OMNI e la potenza classica degli altoparlanti da 5 pollici, con un peso di soli 9,5 kg.

La sorgente sonora SMART OMNI è alimentata dal leggero e portatile amplificatore di potenza AMG Mini, che include un generatore di rumore rosa e bianco con un segnale in uscita equalizzato.

Se la sorgente sonora viene utilizzata con l'amplificatore AMG Mini, l'elevato livello di potenza sonora emesso garantisce misurazioni accurate anche in caso di partizioni ad alto isolamento e in caso di stanze ampie.

La forma sferica garantisce che vengano soddisfatti tutti i requisiti normativi sulla direttività della sorgente sonora.

#### MATERIALE IN DOTAZIONE

- Cavo di collegamento lungo 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;

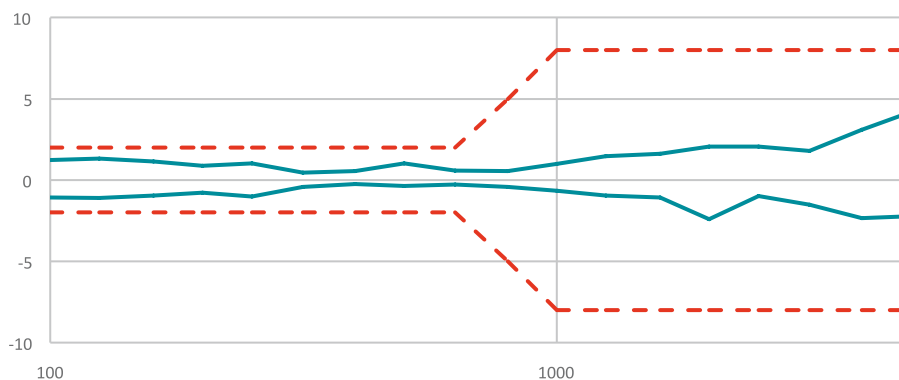
Direttive (D) secondo: 140, 16283 and 3382.

Conforme alle direttive CE.

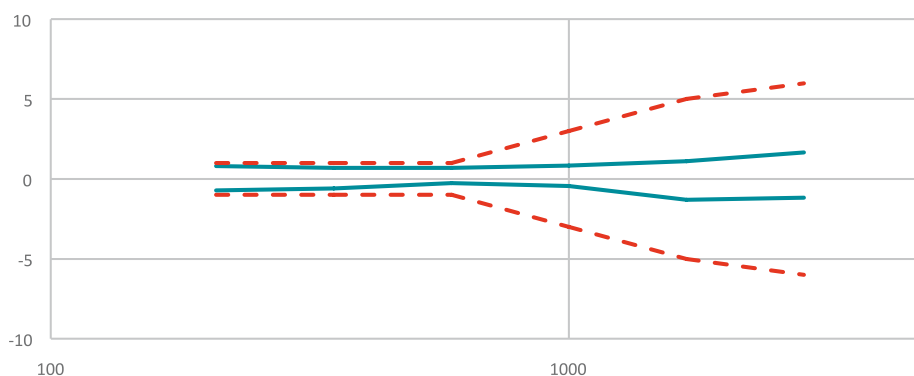
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Diametro: 280 mm
- Peso: 9,5 kg
- Potenza massima sonora: 124 dB
- Impedenza: 3 + 3  $\Omega$

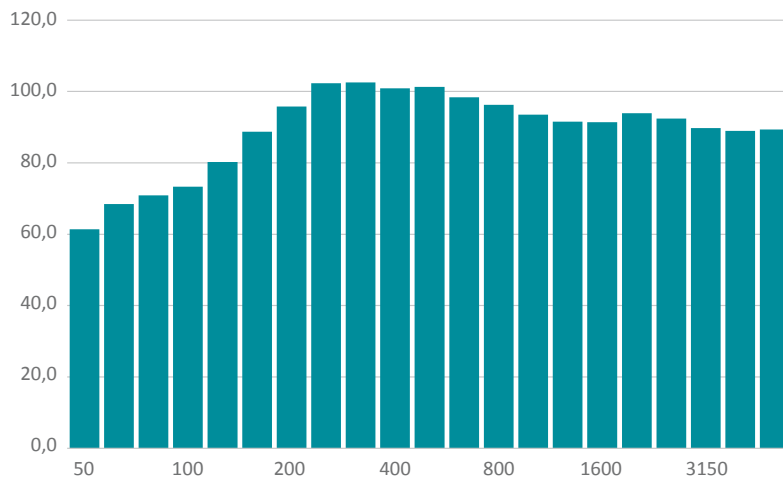
UNI EN ISO 16283-1



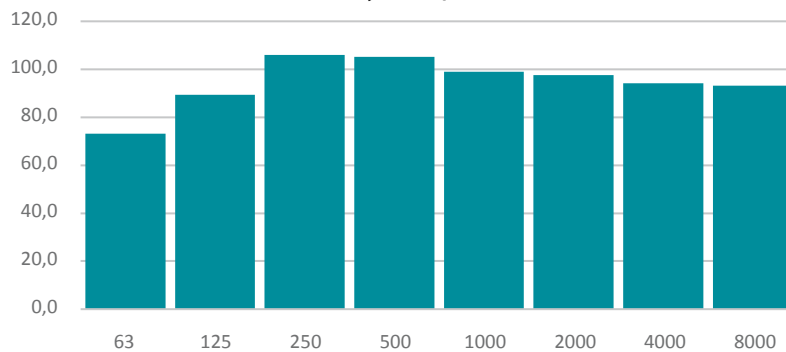
UNI EN ISO 3382



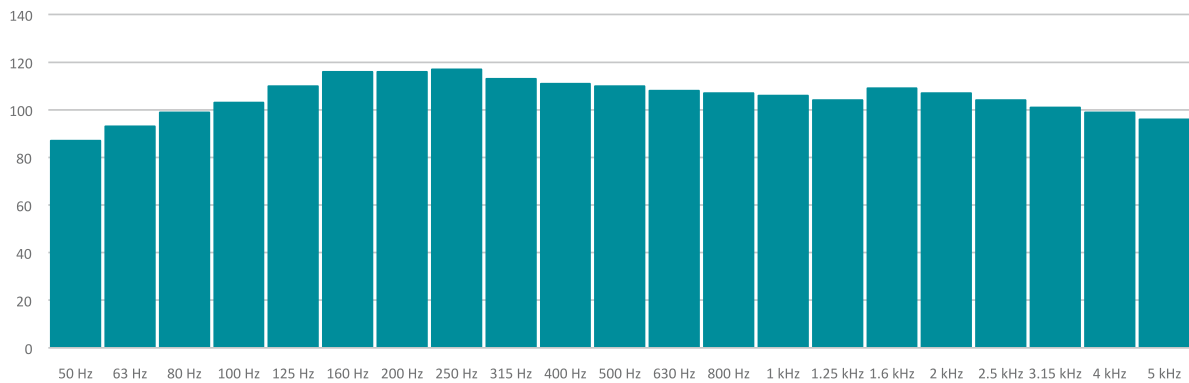
**SPL - 1,5M - 1/3 OCT**



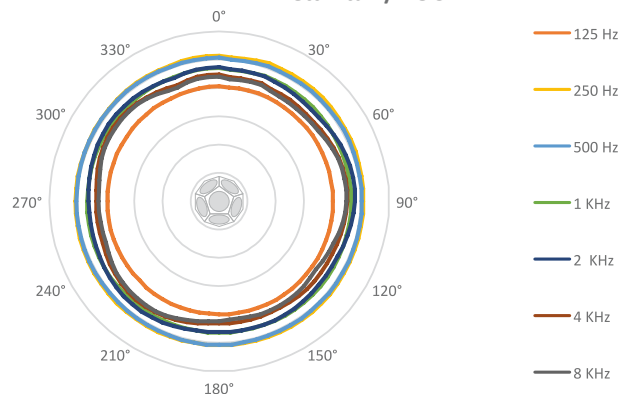
**SPL - 1,5M - 1/1 OCT**



**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 m<sup>2</sup> 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](http://www.ntek.it)  
[info@ntek.it](mailto:info@ntek.it)  
+39 011 40 53 600

