



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

11/05/2025

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



Vai al prodotto



Optimus+ Green - Fonometro

0161



Servizi

Servizi post vendita

Manutenzione ordinaria, straordinaria, installazione, formazione del personale, parti di ricambio, calibrazione e taratura per gli strumenti di misura.

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.

comastridistribution.com

Pagina 1/4



Descrizione prodotto

Per misurazioni del rumore professionale

L'Optimus+ Green è un sofisticato misuratore ambientale del rumore, appositamente progettato per misurare e monitorare l'esposizione all'inquinamento acustico ambientale e alle fonti di rumore, come cantieri, parchi eolici e operazioni industriali. Disponibile nelle versioni Classe 2 o Classe 1, conforme allo standard IEC 61672, l'Optimus+ Green offre tutto ciò di cui hai bisogno per misurare sia il rumore ambientale che quello occupazionale in modo completo. Catturando contemporaneamente l'intera gamma dei parametri sonori, non c'è altra strumentazione di misura del rumore che ti serva per monitorare l'esposizione al rumore ambientale.

L'Optimus+ Green è uno strumento ideale per aiutare le organizzazioni a ridurre il loro impatto sull'inquinamento acustico. Include tutto il necessario per misurare il rumore ambientale e la configurazione è semplice e intuitiva: basta accenderlo, calibrarlo e iniziare le misurazioni. Il grande display a colori permette di leggere facilmente i dati anche in movimento, mentre il design leggero ed ergonomico garantisce un utilizzo agevole.

Grazie alla conformità alle norme IEC 61672-1:2013 e IEC 61672-1:2002, l'Optimus+ Green è disponibile sia nella variante Classe 1 che nella Classe 2, garantendo la massima precisione e prestazioni. Sono inoltre disponibili varianti certificate, conforme rispettivamente alle norme IEC 61672-1:2013 (strumenti Classe 1) e IEC 61672-1:2002 (strumenti Classe 1).

Tutti i misuratori ambientali Optimus+ Green integrano funzionalità di registrazione dati, fornendo informazioni come il livello di pressione sonora (SPL), Leq, il picco e il TWA/Dose. Inoltre, è possibile aggiungere parametri di misurazione opzionali, come i filtri di banda ottava 1:1 e/o 1:3, il rilevamento del rumore tonale, i valori Ln e le curve NR/NC visualizzate sul display.

Costruito in conformità con le norme del Regno Unito, dell'Unione Europea e internazionali, l'Optimus+ Green è adatto a essere utilizzato in tutto il mondo ed è compatibile con la nostra gamma di kit di misurazione per esterni, rappresentando la soluzione completa per tutte le tue esigenze di monitoraggio del rumore ambientale.

Applicazioni

Misurazioni semplici del rumore

Test allarmi

Controllo del rumore del veicolo

Analisi rumore e misurazioni generali del rumore

Rilievi sul rumore sul lavoro e calcoli dell'esposizione al rumore

Valutazioni sul rumore sul lavoro e sull'igiene industriale

Misurazioni per la protezione dell'udito

Perché scegliere Optimus+ Green?

Se stai rispettando la normativa sul controllo del rumore sul lavoro del Regno Unito 2005 o la direttiva UE sugli agenti fisici (rumore), Leq View ti fornisce le informazioni di cui hai bisogno

I valori LAeq e LCPeak vengono misurati contemporaneamente, il che consente di determinare LEP,d (LEX,8h) e i livelli di picco

Misura il valore LCeq-LAeq (C-A), che può essere utilizzato per selezionare i DPI con il metodo HML

Bande d'ottava 1:1 (modelli C e D) per la selezione dei DPI utilizzando il metodo per bande d'ottava

Accessori inclusi

Manuale utente

Certificato di calibrazione

Cavo dati/alimentazione USB

Chiavetta USB del software NoiseTools (richiede la versione B, C o D dello strumento per scaricare le misurazioni)

CR:514 calibratore acustico classe 2 o CR:515 classe 1

UA:237 paravento da 90 mm

CK:300 custodia per il trasporto

Manuale d'uso e Certificati di Taratura

I prezzi indicati in questi listini potrebbero non essere aggiornati e non tengono conto di eventuali sconti praticati nel negozio online.



Comastri Distribution
Prodotti e soluzioni per l'industria S.r.l

ComastriDistribution

Telefono: +390513510702

Mail: info@comastridistribution.com



[Vai al prodotto](#)

Cavo USB dati/alimentazione e chiavetta USB software NoiseTools (richiede la versione B o C dello strumento per scaricare le misurazioni)



Caratteristiche generali

Dimensioni	283mm x 65mm x 30mm	Peso	300g / 10oz
Batteria	4 x AA alkaline	Temperatura	-10°C a +50°C
Range	20dB - 140dB RMS Single Range	Connettività	Bluetooth
Memoria	4GB Espandibile	Connessione	AC - DC output via ZL:174 (2 x Phono, 1m)
Connessione	??Multi-pin IO for external power via ZL:171 cable (2.1mm socket)	Connessione	5v-15v via MultiIO socket via ZL:171 cable (2.1mm socket)
Connessione	AC - DC output via ZL:174 (2 x Phono)	Connessione	1m)
Connessione	??Multi-pin IO for external power via ZL:171 cable (2.1mm socket)	Connessione	??Multi-pin IO for external power via ZL:171 cable (2.1mm socket)