

## VOXTAKER 100 USB

Microfono da Studio a Condensatore con Diagramma Polare a Cardioide e Interfaccia USB

Il VoxTaker 100 USB è un microfono da registrazione Plug-and-Play con capsula a condensatore, e non richiede alcun driver da installare. Come il modello VoxTaler 100, è un microfono professionale con diagramma polare a cardioide, ed è adatto ad una enormità di applicazioni professionali, come studi di registrazione, trasmissioni radio, podcasting e riprese su palcoscenico. Basta collegare un cavo USB. È compatibile con tutti i software di registrazione e driver audio ASIO, e utilizza una tecnologia chip USB ad alte prestazioni, trasduttori capacitivi di alta qualità e un circuito di preamplificazione a FET ad elevato isolamento. Per questo il VoxTaker 100 USB ha un rumore di fondo e un segnale in uscita decisamente robusto. Ciò lo rende uno strumento in grado di riprodurre qualsiasi tipo di suono e soddisfare i requisiti di elevata qualità del suono in ogni ambito di utilizzo. La confezione include Shock-Mount, Pop Filter e cavo USB, il tutto all'interno di una valigetta in plastica.



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Trasduttore Professionale a Gradiente di Pressione

Diagramma Polare a Cardioide

Pream di elevata qualità a FET

Segnale d'uscita elevato e privo di distorsione

Tecnologia di conversione AD-DA ad alta velocità

Frequenza di campionamento a 44.1kHz e 48 kHz

Risoluzione audio a 16-Bit

Interfaccia USB 2.0, Plug and Play

Massima compatibilità con tutti i sistemi operativi e senza il bisogno di driver

Consumo in potenza estremamente contenuto

Shock-mount elastico

Pop Filter elegante e innovativo

Valigetta in plastica e cavo USB in dotazione

## ULTERIORI SPECIFICHE

Capsula a condensatore da 16mm a elevata sensibilità

Diagramma polare a cardioide

Risposta in frequenza 30Hz - 20kHz

Sensibilità -34dB (0dB = 1V/Pa at 1kHz)

Max SPL in ingresso 130dB (at 1kHz 1% T.H.D.)

Risoluzione conversione A/D-D/A 16-bit

Funzionalità ADC/DAC Stereo

Interfaccia USB 2.0

Frequenze di campionamento ADC 8k, 11.025k, 16k, 22.05k, 32k, 44.1k, 48kHz

ADC THD+N = 0.01%

Rapporto S/N ADC = 89dB

Intervallo dinamico ADC = 89dB

Frequenze conversione DAC 32k, 44.1k, 48kHz

DAC THD+N = 0.005%

Rapporto S/N DAC = 96dB

Intervallo dinamico DAC = 93dB

Potenza in uscita stereo 400mW

Dimensione Microfono (LxAxP) 188x50x50 mm

Peso Microfono 252 g

Dimensioni Valigetta (LxAxP) 340 x 280 x 90 mm

Peso Set (Valigetta, Microfono e accessori) 1.5 kg