## Superlux

## **L401U**1" GROSSMEMBRAN USB-MIKROFON

## **Beschreibung**

Das Superlux L401U USB-Mikrofon ist mit einer 3  $\mu$ m ultra-dünnen, vergoldeten 1" großen Membrankapsel ausgestattet, um eine Aufnahmequalität in Studioqualität auf jeder Bühne, zu Hause oder im Studio zu gewährleisten.

Das Plug-and-Play-Design des USB-Großmembran-Mikrofons L401U gewährleistet die Kompatibilität mit Windows- und Mac OS-Betriebssystemen und unterstützt den Großteil der verfügbaren DAW-Software. Der hochwertige A / D-Wandler und der USB-Ausgang des Superlux L401U machen eine akkurate Aufnahme spielend leicht.

Das L401U verfügt über eine latenz-freie 3,5-mm-Stereo-Kopfhörerbuchse, die die Überwachung des Mikrofoneingangs in Echtzeit ermöglicht. Mit dem Direkt-/Mix-Regler können Sie den Monitorpegel zwischen Mikrofoneingang und Audioausgang einfach einstellen.

Das Großmembran-Mikrofon Superlux L401U ist ein Qualitätswerkzeug, das für jede professionelle Bühnen-, Heimoder Studioanwendung die richtige Wahl ist.

## Leistungsmerkmale

- · Kondensatormikrofon für digitale USB-Aufnahme.
- Plug-and-Play, kompatibel mit Windows- und Mac OS-Betriebssystemen, unterstützt die meisten DAW-Programme.
- Die 1" Ø, 3 μm ultra-dünne, vergoldete Membran der Kapsel im L401U sorgt für ein exquisites und warmes Klangerlebnis.
- Die Nierencharakteristik macht das L401U besonders gut geeignet für Aufnahmen von Gesang, akustischen Instrumenten und anderen Quellen.
- Der eingebaute Kopfhörerverstärker sorgt für extrem klare und reichhaltige Wiedergabedetails, auch bei hoher Lautstärke.
- · Das direkte Monitoring erfolgt latenz-frei.
- Eingebauter hochwertiger 24-Bit-A / D-Wandler mit 192 kHz Abtastrate.
- · Inklusive Tischstativ aus Druckguss.



Technische Daten	
Bauart	Kondensator,
	Ø1" (Ø25,4 mm)
Richtcharakteristik	Niere
Frequenzumfang	20 - 20.000 Hz
Empfindlichkeit	-34 dBV/Pa (20 mV/Pa)
Max. Schalldruckpegel	110 dB (THD <1 %, @ 1 kHz)
Spannungsversorgung	über USB (5 V DC)
Bit-Tiefe	24 bit
Abtastrate	24 bit / 192 kHz
Lautstärkeregelung	Direkt- / Mix-Monitoring
	Lautstärkeregelung, Kopfhörer
	Monitoring-Lautstärkeregelung
Ausgang	USB-Port
Impedanz	≥ 16 Ω
Kopfhörer	150 mW
Ausgangsleistung	(@ 1 kHz, 1% T.H.D., 16 $\Omega$ )
T.H.D	< 0,5 % (@ 1 kHz)
Kopfhörerausgang	3,5 mm Mini-Klinkenbuchse
(stereo)	
Abmessungen	Ø105 × 254,8 mm
Netto-Gewicht	1200 g



