

NEW!

NTi
AUDIO

M2230-WP

屋外用マイクロホン

M2230-WPはXL2サウンドレベルメータを屋外での使用に対応させる、全天候型測定用マイクロホンです。耐食性に優れたポリマーハウジング、ウィンドスクリーン、撥水ボディ、バードスパイクが、雨、風、塵、鳥から強力に保護します。長時間にわたる屋外での安定した環境騒音測定を可能とします。

屋外マイクロホンM2230-WPは、IEC 61672 class 1とANSI S1.4 type 1規格で要求される垂直方向からの音の入射に対応しています。水平方向から入射する音については、XL2サウンドレベルメータで周波数スペクトルを補正できます。

M2230-WPは、M2230マイクロホンとWP30ウェザープロテクションキットで構成されます。既に購入されたM2230マイクロホンにWP30ウェザープロテクションキットを後付けしてM2230-WPに変換することもできます。

特長

- IEC 61672 Class 1、ANSI S1.4 Type 1に準拠し、縦と横方向から入射する音に対応
- 雨と塵 (IP54)、風、鳥から強力に保護
- 腐食に強い材質
- 上部パーツを外し、簡単にマイクロホンの校正が可能
- 3/8インチ三脚にマウント可能
- オプションで頑丈な屋外用キャリングケースを用意



優れた防水・防塵性

90 mmウィンドスクリーンは雨、塵からM2230測定用マイクロホンを保護し、風音をおよそ15 dB低減させます。ウィンドスクリーンの下側は撥水性が高く、継ぎ目のない設計により雨と塵を完璧に防ぎます。

自由音場補正

M2230-WPの周波数レスポンスはIEC 61672 Class 1とANSI S1.4 Type 1規格に準拠しています。垂直方向からの音に対しては補正されませんが、水平方向からの音に対してはXL2サウンドレベルメータに組み込まれたデジタルフィルタにより補正されます。



頑丈設計・容易な音響校正

全天候型プロテクションキット上部はスナップ式の取り付け構造を採用、手で簡単に取り外しできるため、測定用マイクロホンを素早く音響校正できます。



仕様

マイクロホン型式	無指向性、自由音場型
準拠規格	垂直および水平方向からの音に対して IEC 61672 Class 1、ANSI S1.4 Type 1に準拠
ダイナミックレンジ	16 dB(A) - 139 dB SPL
周波数レンジ	5 Hz - 20 kHz
電源	ファンタム電源48 VDC、XLRコネクター
外形寸法	378 mm x 36 mm ウィンドスクリーン 90 mm 3/8インチマウント
重量	M2230-WP 430 g WP30 270 g
保護性能	IP54 (垂直に設置した状態であらゆる方向からの雨に対して保護)
NTi Audio #	M2230-WP (マイクロホン付き) 600 040 055 WP30 (マイクロホンなし) 600 040 060

info@nti-japan.com
www.nti-japan.com

記載の情報は予告なしに変更されることがあります。
XL2、M2230、M2230-WP、WP30はNTi Audioの商標です。

NTi
AUDIO