

Cygnus 3ME

超音波測厚儀



頂端LCD小螢幕

中文操作介面
 LCD大螢幕+頂端小螢幕
 彩色條紋顯示下限、參考值及上限
 自動亮度調節
 單晶多重波技術
 可直接穿透達20mm塗層
 MSI™ (測量穩定性指標)
 震動警報功能
 防護等級達IP67

機型	CYGNUS 3ME
音速範圍	音速介於 1,000 - 9,000 m/s
精確度	±0.1 mm (校正符合CYGNUS要求前提下)
解析度	0.1 mm 或 0.05 mm (0.005" 或 0.002")
單位	mm 或 inch
標配探頭	單晶探頭 S2C - 13mm 2.25MHz (0.512")
選配探頭	S2D - 19mm 2.25MHz (0.748") S3C - 13mm 3.5MHz (0.512") S5A - 6mm 5.0MHz (0.236")
測量範圍	單晶多重波 3mm-250mm (0.120"-10.00") with 2.25MHz(S2C/D) 2mm-150mm (0.08"-6.00") with 3.5MHz(S2C) 1mm-50mm (0.04"-2.00") with 5.0MHz(S5A)
訊號接口	1 x Lemo 1
電源	3 x AA電池
電池壽命	至少10小時
電子零件	雙通道脈衝發生器
螢幕	2.4" 1/4 VGA LCD 大螢幕結合頂端LCD小螢幕
尺寸	132 mm x 82 mm x 34 mm (W x H x D)
重量	300公克(包括電池)
操作溫度	-10°C 至 50°C
防護等級	IP67 MIL STD 810G Method 501.6 (高溫+55°C) MIL STD 810G Method 502.6 (低溫-20°C) MIL STD 810G Method 507.6 (濕度95%) MIL STD 810G Method 512.6 (浸泡-1米30分鐘)
碰撞等級	MIL STD 810G Method 514.7 (震動-每軸線1小時) MIL STD 810G Method 516.7 (震動20g,11ms正半弦震動脈衝, 每軸線40g,11ms) MIL STD 810G Method 516.7 (26跌落, 跌落1.22m)
遵從規範	CE, 英國標準 BS EN 15317:2013 (超音波測厚儀的特性和鑒定範圍)
環境保護	RoHS, WEEE
保固	主機3年 探頭6個月