

水中測定用 超音波厚さ計 価格仕様一覧表

2010年11月現在

機種		UMX	UMX-2
本体価格(税別)		398,000円	580,000円
用途	各種材料の厚さ・腐食・減肉検査および音速測定	○	○
	塗装上からの母材厚さの測定	-	○
	塗装上からの母材厚さの測定および膜厚測定	-	○ UMX-2本体には、母材厚さのみを表示 膜厚は、専用ソフトウェア(PC)を使用して確認
重量		1.3Kg	680g
寸法		63 (W) × 190 (L) × 70 (D) mm	230 (L) × 60 (D) mm
電源		単3電池 × 2本	単3電池 × 3本
動作時間		200時間(バックライト消灯時)	50時間(バックライト消灯時)、15時間(バックライト点灯時)
最小表示単位		0.01mm	
音速測定範囲		1250～13999m/秒	1250～13995m/秒
周波数		1～10MHz	
探触子		二振動子探触子	二振動子探触子 / 一振動子探触子
作業環境		-20℃～50℃	-29℃～60℃
表示		数値	数値
環境		-	IP68
測定モードおよび測定範囲	パルス・エコー	0.63～508 mm	0.63～508mm
	パルス・エコー + 膜厚	-	0.63～508mm、膜厚0.01～2.54mm
	エコー・エコー	-	2.54～102mm
	エコー・エコー・エコー	-	1～152mm
音速の校正	1点校正	○	-
	2点校正	○	-
	音速入力	○	△
	マテリアルリスト	-	8件
各種機能-1	カップリングチェック	○	○
	バッテリーチェック	○	○
	オートパワーオフ	○	○
	スキャンモード	○	-
各種機能-2	感度調整	-	5段階
	トランスデューサー自動認識機能	-	○
	自動零点調整機能	-	○
	データロガー(データ保存件数)	-	5,000件(測定値、測定条件、波形含む)

(注) 価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。