

超音波厚さ計 価格仕様一覧表

2009年7月現在

機種・製品番号		腐食検査用											精密検査用				
		MX-1	MX-2	MX-3	MX-5	MX-5 ^{DL}	MMX-6	MMX-6 ^{DL}	CMX	CMX ^{DL}	MVX	CMX ^{DL+}	PX-7	PX-7 ^{DL}	PVX		
		TG-C001	TG-C002	TG-C003	TG-C004	TG-C005	TG-C006	TG-C008	TG-C011	TG-C012	TG-C010	TG-C013	TG-P001	TG-P002	TG-P003		
本体価格(税別)		98,000円	125,000円	185,000円	195,000円	225,000円	268,000円	305,000円	324,000円	384,000円	425,000円	475,000円	323,000円	373,000円	535,000円		
用途	各種材料の厚さ・腐食・減肉検査および音速測定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	塗膜上からの肉厚測定						○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	その他								・膜厚の測定	・溶接部の探傷検査	・溶接部の探傷検査 ・膜厚の測定			コーナー・エッジ部の厚さ測定			
重量		283g						382g					283g		382g		
寸法		63(W)×114(L)×32(D)mm						63(W)×165(L)×32(D)mm					63(W)×114(L)×32(D)mm		63(W)×165(L)×32(D)mm		
電源		単3電池×2本						単3電池×3本					単3電池×2本		単3電池×3本		
動作時間		200時間(アルカリ電池)						150時間(アルカリ電池)					200時間(アルカリ電池)		150時間(アルカリ電池)		
最小表示単位		0.01mm											0.002mm		0.001mm		
音速測定範囲		1250～13998m/秒		1250～13999m/秒			1250～9999m/秒		1250～13995m/秒					1250～9999m/秒		1250～13995m/秒	
周波数		1～10MHz											10～22MHz		1～20MHz		
探触子		二振動子探触子											一振動子探触子				
作業環境		-20～50℃					-30～50℃			-10～60℃					-30～50℃		-10～60℃
測定モード および 測定範囲	パルス・エコー(R-B1)	0.63～508 mm						0.63～254 mm		0.63～508 mm			1～254mm				
	エコー・エコー(Bm-Bn)	-					2.54～25.4 mm		2.54～102 mm					0.15～12.7mm			
	インターフェース・エコー(S-B1)	-											1.27～25.4 mm				
	コーティング(膜厚)	-						0.01～2.54 mm		-			0.01～2.54 mm				
表示		数値						数値 Bスコープ		数値 Aスコープ Bスコープ	数値 Aスコープ Bスコープ	数値		数値 Aスコープ Bスコープ			
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	1件	10件						38件	38件	38件	38件			38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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
各種機能-2	スキャンモード			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	差厚測定モード				○	○			○	○		○	○	○	○		
	アラームモード				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	RS-232出力				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
データロガー(データ保存件数)						1,000件		1,000件		16,000件	12,000件	16,000件		1,000件	12,000件		

注)価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。