

版權所有，僅供資料參考，請勿複製列印，謝謝！

Dakota 超音波測厚儀 規格一覽表

2019.04製

機種		腐蝕型測厚										精密型測厚									
型號		ZX-1	ZX-2	ZX-3	ZX-5	ZX-5DL	ZX-6	ZX-6DL	CMX	CMXDL	CMXDL+	MVX	PZX-7	PZX-7DL	PVX						
用途	PRF脈衝頻率	PRF 200Hz										PRF 250Hz		PRF 100Hz		PRF 200Hz	PRF 100Hz				
	膜厚測量	-										○		-		-					
	其他功能	-			音速計			音速計 / 塗層穿透		膜厚測定、資料傳輸 畫面截圖、時間戳記		銲道的探傷檢查		銲道的探傷檢查		精密量測	彎角&邊緣部分厚度測量、波型檢視				
解析度		0.001inch / 0.01mm										0.001inch / 0.01mm		0.001mm		0.001mm					
測量範圍 以及 測量模式	脈波-回波模式(P-E)	0.025~36inch / 0.63~914mm										0.63 ~ 1219mm		0.63 ~ 254mm		1~914mm		1 ~ 254mm			
	回波-回波模式(E-E)	-										0.025 ~ 1.9mm		2.54~152.4mm		2.54~102mm		0.15 ~ 25.4mm		0.15~12.7mm	
	界面波-回波模式(I-E)	-										-		-		-		1.5 ~ 25.4mm		1.27 ~ 25.4mm	
	膜厚測量	-										0.01~2.54mm		-		-		-			
音速測定範圍(公尺/秒)		305~18,542										310 ~ 18,542		1,250~10,000		305~18,542		1,250 ~ 10,000			
db增益值		-		40-52db						110db 範圍				-		40-52db		40db 範圍			
db增益值調整(+/-3db)		-		○		○		○		db可調 / TDG模式				-		db可調 / TDG模式		db可調			
數據顯示 (英制/公制)		數字(inch/mm)										數字(inch/mm) B掃描(橫截面圖) 黑白25Hz/彩色60Hz		數字(inch/mm) A掃描(全波形圖) B掃描(橫截面圖)		數字(inch/mm)		數字(inch/mm) A掃描(全波形圖) B掃描(橫截面圖)			
探頭		雙晶探頭										雙晶探頭		單晶探頭		單晶探頭		單晶探頭			
電源		3號電池 x 2			3號電池 x 2/USB-C/變壓器							3號電池 x 2/USB-C/變壓器		3號電池 x 3		3號x2/USB-C/變壓器		3號電池 x 3			
工作時間(鹼性電池)		<45小時										35小時(黑白)/12小時(彩色)		<150小時		<35小時		<35小時			
工作環境		-30°C~75°C · IP65										-10°C~60°C		-		-30°C~75°C · IP65		-10°C~60°C			
重量(含電池)		311克										382克		-		311克		382克			
尺寸(長×寬×厚)		131×63.5×31.5mm										165×63×31.5mm		-		131×63.5×31.5mm		165×63×32mm			
音速校正	單點 / 雙點校正	-		○		○		○		○		○		○		僅單點校正		○			
	歸零校正	手動		手動 / 自動						手動		手動		手動 / 自動		手動					
	材質清單	-		8種常用材質+2種自建						38種		38種		8種常用+2種自建		38種					
相關功能	音速輸入	○		○		○		○		○		○		○		○		○			
	亮度調整	3段可調(高中低)										屏幕可旋轉(限彩色模式)		-		3段可調(高中低)		-			
	掃描模式	-		○		○		○		○		○		○		○		○			
	差厚測定	-		-		○		○		○		○		○		○		○			
	警報模式	-		-		○		○		○		○		○		○		○			
	資料儲存	-		-		-		10,000筆		-		10,000筆		4GB內部存儲空間		12,000筆		-			
其他	主機保固	1年										1年		-		1年		-			
	相關文件	原廠操作手冊、原廠校正報告(主機&探頭)														-					



台北總公司—業務代表：黃國書(0938-906114)
地址：新北市三重區重新路5段609巷16號4樓之16
電話：02 2999-1750 #160 傳真：02 2999-1747

高雄分公司—業務經理：許國峰(0963-373660)
業務代表：莊于靈(0963-373890)
地址：804高雄市鼓山區文信路335號3樓A室
電話：07 554-6307 傳真：07 554-6308

Kingyoup Enterprises Co., Ltd.