



byko-test 8500 型 測厚儀

8500 型測厚儀適用模塊化設計，提供了廣泛的應用範圍：多種探頭能作最靈活的使用。可以在各種金屬底材上測量，鐵、鋼、銅、鋁、鋅、黃銅和鈦。

- 具背景光的顯示幕和按鍵區
- 功能表化操作，方便使用
- 單手操作
- 顯示可作 180 度倒轉
- 多種語言支援
- 可轉換探頭的模組化設計
- 自動和手動校標均可
- 無線資料傳送至電腦(可選擇)
- 帶紅寶石感應器的耐用探頭
- V 型凹槽設計，適用在圓柱型部件上定位
- 聲音提示測試完畢

應不同的需求，提供兩種型號：

基本型

具備在金屬底材上測量和評估非金屬塗層厚度所需的一切重要功能。基礎統計功能，高達 100 個讀數的記憶體，可選擇無線連接電腦，以及資料傳送至 Excel。

增強型

增強的存儲功能，高達 200 批 13000 個測量的成批測量功能，高達 100 個定制校標記憶體，包括軟體、無線資料傳送、粗糙底材上的平均值校零及單次和連續測量模式。



標準

ASTM	B 499, D 1400, D 1186, D 7091
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
ISO	2178 ,2360, 2808,19840

訂購資訊

型號	名稱
3661	byko-test 8500 基本型 磁性
3662	byko-test 8500 基本型 非磁性
3663	byko-test 8500 基本型 磁性/非磁性
3664	byko-test 8500 增強型 磁性
3665	byko-test 8500 增強型 非磁性
3666	byko-test 8500 增強型 磁性/非磁性

byko-test 8500 基本型基本配置：主機、2mm 標準探頭、2 節 1.5V (AA) 鹼性電池 連接外接探頭的延長線、操作說明、探頭證書、軟袋 攜帶箱、校零板

byko-test 8500 增強型基本配置：主機、2mm 標準探頭、2 節 1.5V (AA) 鹼性電池 連接外接探頭的延長線、操作說明、探頭證書、軟袋 攜帶箱、校零板、軟體、USB 無線連接器

技術指標

解析度	0.1 μm 0-99.9 μm, 1 μm 100-999 μm 10 μm ≥ 1000 μm
精度	±(1 μm + 2%) 0-2000 μm ±3.5%* > 2000 μm
測量範圍	0-2000 μm (0-78 mils)
最小測量範圍	磁性: 10x10 mm (0.79x0.79 in); 非磁性: 10x10 mm (0.79x0.79 in)
最小曲率	凸面 5 mm (0.20 in); 凹面 30 mm (1.2 in)
最小底材厚度	磁性 0.2 mm (0.008 in); 非磁性 0.05 mm (0.002 in)
資料連接	無線連接 2.4 GHz, 最大距離 10 m
溫度範圍	儲存: 10°C (14°F) - 60°C (140°F) 工作: 0°C (32°F) - 50°C (122°F)
電源	2 節(AA) 1.5V 鹼性電池 或可充電電池(AA) 1.2V
尺寸	124 mm x 67 mm x 33 mm (4.9 x 2.6 x 1.3 in)
重量	約 120g (含電池和探頭)

*注意：測量值百分比

無線探頭

對於難以到達的區域，內置和外置探頭有時顯得不夠靈便。
byko-test 8500 新型無線探頭可用於所有要求無需與儀器直接連接的應用中。

byko-test 8500 無線探頭配備長期使用的可充電電池，長達 12 米的測量距離，單探頭或雙探頭可供選擇。

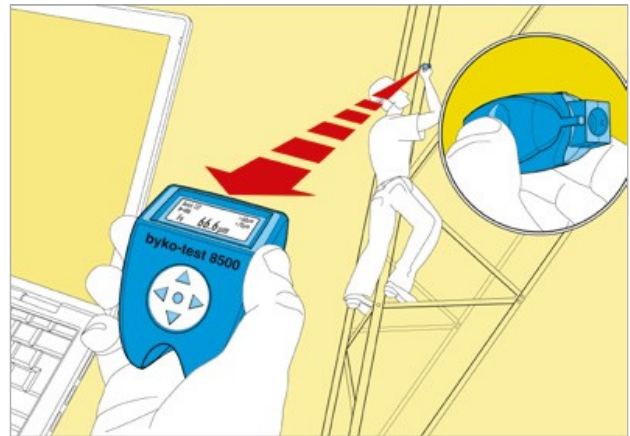
厚度標準

為方便控制和檢查，提供單片和成套不同厚度標準的塑膠膜片。



帶證書的校標膜片

塑膠校標膜片 (3740/3741) 可在磁性或非磁性金屬底材上幫助進行厚度校準，在實際測量底材上進行校準。



可選部件和備件

型號	名稱
3640	byko-test 8500 基本型 不配探頭
3641	byko-test 8500 增強型 不配探頭
3642	磁性-探頭 2000 μm
3643	磁性-探頭 5000 μm
3644	非磁性-探頭 2000 μm
3645	雙探頭 磁性/非磁性 2000/2000 μm
3646	雙探頭 磁性/非磁性 5000/2000 μm
3740	校標膜片 25-500 μm
3741	校標膜片 11-980 μm
3647	byko-test 8500 軟體
3648	USB 無線連接器
3667	無線磁性-探頭
3668	無線非磁性-探頭
3669	無線磁性/非磁性-雙探頭
3649	延長線, 1 m