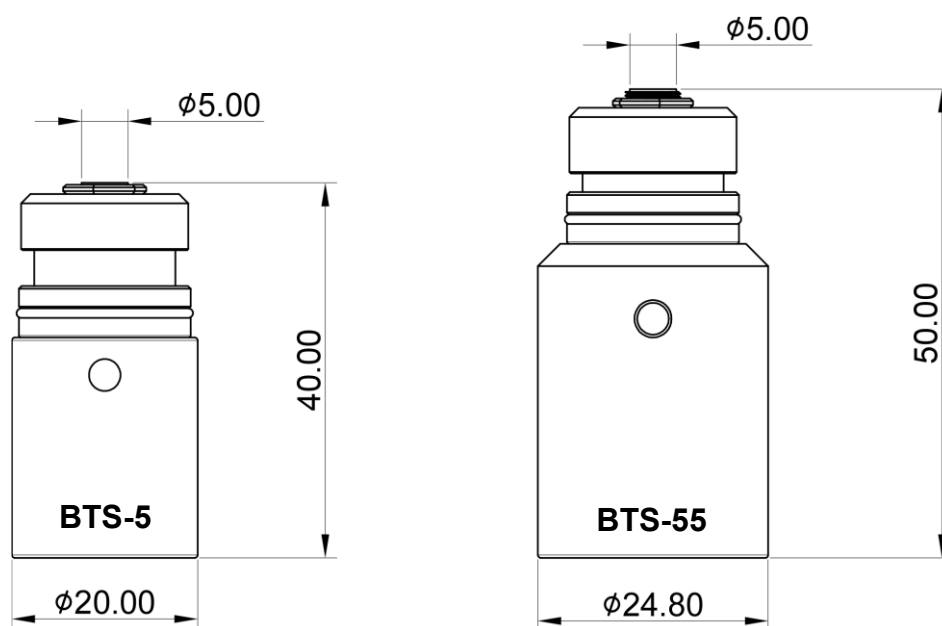


# BALLSUM<sup>®</sup> 手動接觸式高精密級 LED 顯示 Z 軸設定器

## 規格

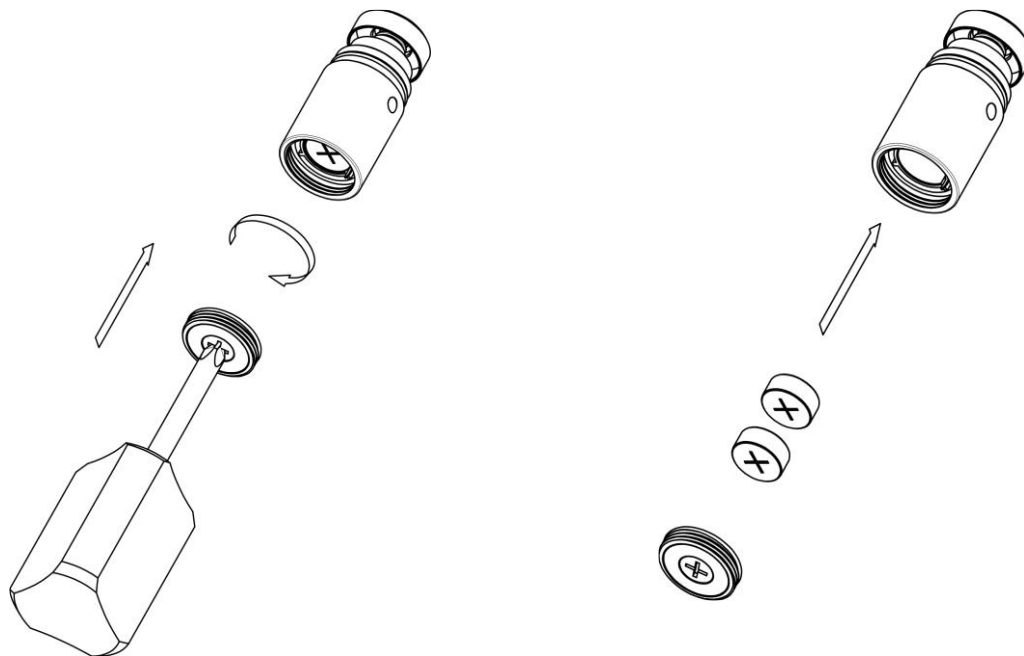
產品型號	BTS-5	BTS-55
主要用途	應用在有精密定位需求、刀長設定、刀具破損磨耗檢測、熱補償計算的 CNC 機器，放電加工機等精密設備	
刀具相容性	刀具直徑 $\geq 0.1\text{mm}$	
尺寸	高度 40mm 寬度 20mm 測定面 5mm	高度 50mm 寬度 24.8mm 測定面 5mm
測定方向	+Z 軸	
測定面材質硬度	鎢鋼 (HV 1410、HRA 90.5)	
重複定位精度	$\pm 0.001\text{mm}$	
信號種類	紅色 LED 燈	
電力	3V 使用環保電池 SR44I 或 LR44 兩顆	
電力續航力	連續燈亮 250 小時	
觸發位置	$\approx 0\text{mm}$	
可移動行程	2mm	
重量 (未含電池)	43g	72g
觸發力	0.5N、51gf Z 方向	
IP 防護等級	IPX6、IPX7 (IEC 60529)	
操作溫度	+5°C 至 +50°C	
配件	磁性底蓋、無磁性底蓋	

## 尺寸

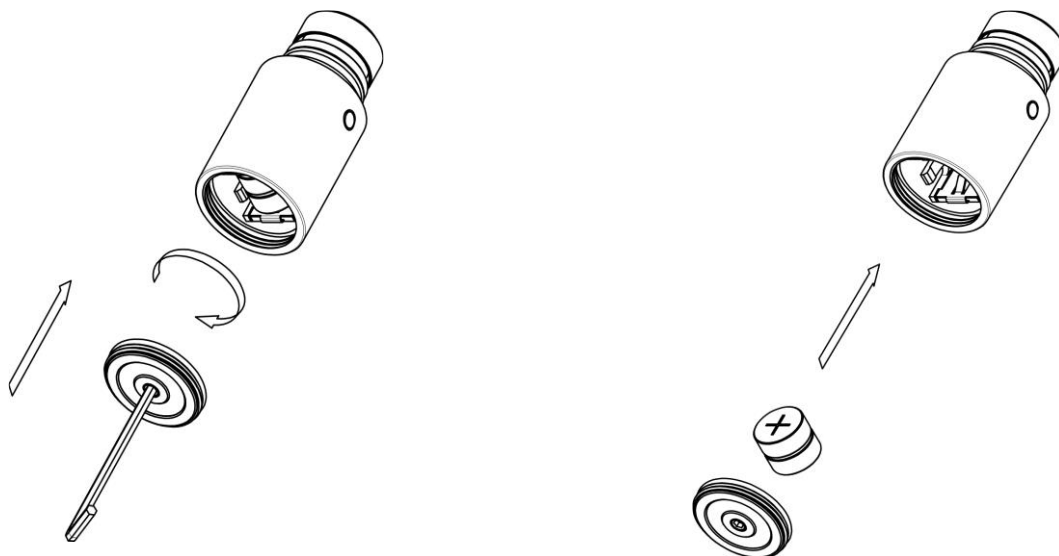


# BALLSUM<sup>®</sup> 手動接觸式高精密級 LED 顯示 Z 軸設定器

## BTS-5 電池安裝方法



## BTS-55 電池安裝方法



更多資訊上網站  
<https://toolsetter.tw>

經銷商