ETC SERIES

ETC 微型乾式溫度校正爐

小型、約 3 kg 的便攜式乾式爐，分別覆蓋低溫與 400°C 中溫現場校正。

DRY-BLOCK TEMPERATURE CALIBRATION



−10–400°C	±0.1°C	約 3 kg	RS-485
系列溫度範圍	溫度波動度	設備重量	標準通訊

系列性能與型號比較

比較各型號的溫度範圍、穩定性與均勻性。所有數值依原始工作簿整理，未公布項目不推估。

關鍵性能比較

規格項目	ETC-150	ETC-400
溫度範圍（°C）	-10～150	50～400
溫度波動度	±0.1°C	±0.1°C
顯示解析度	0.1°C	0.1°C
徑向均勻性	≤0.2°C	≤0.2°C

01 核心特點

兩種溫域覆蓋 −10°C 至 400°C；小型機身適合攜帶與現場校正。

02 操作與通訊

RS-485 通訊；套管可更換，插孔可依探頭尺寸客製。

適用情境 現場維護／食品與製藥／空調與冷凍／一般製程溫度儀表

完整技術規格與選型資訊

下列尺寸、電源、通訊與操作規格依工作簿整理。表格為可編輯 PowerPoint 原生物件。

TECHNICAL SPECIFICATION

ETC-150 / ETC-400

規格項目	ETC-150	ETC-400
標配孔徑	Ø4、Ø6、Ø7 mm	Ø4.5、Ø6.5、Ø8、Ø10 mm
套管尺寸	Ø12.5 × 120 mm	Ø30 × 110 mm
外形尺寸	230 × 180 × 125 mm	220 × 160 × 100 mm
功率	230 W	350 W
電源	220 V／50 Hz	220 V／50 Hz
通訊	RS-485	RS-485
重量	約 3 kg（原廠概述）	約 3 kg（原廠概述）
穩定時間	原廠描述約 15 分鐘；未列起始／目標溫度及環境條件	原廠描述約 15 分鐘；未列起始／目標溫度及環境條件
客製功能	套管可更換、插孔可客製	套管可更換、插孔可客製