

Fluke Calibration 9100S 手持式乾井



主要特色

- 溫度範圍為10°C至375°C。
- 準確度達±0.25°C，0°C時穩定性為±0.05°C。
- 配備RS-232接口，用於連接。

產品概述 :Fluke Calibration 9100S 手持式乾井

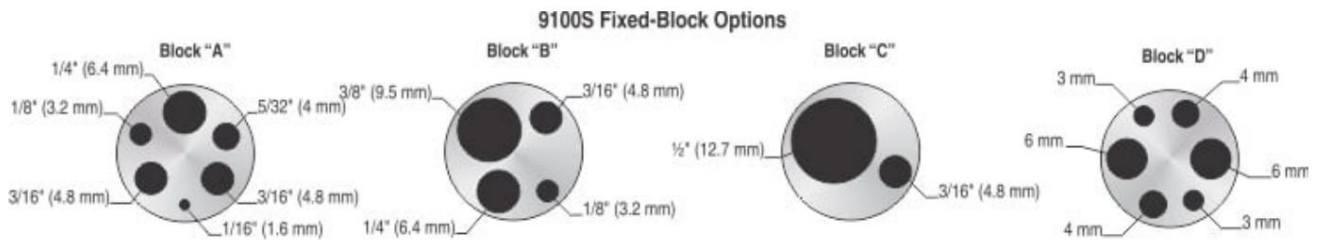
9100S 乾井

自從我們推出世界上第一台真正意義上的手持式乾井儀以來，許多人都試圖複製它，但都沒有成功。儘管體積小（2¼ 英吋高，5 英吋寬）且重量輕，9100S 的性能卻勝過世界上同類乾井儀。

它也簡單且方便。任何人都可以花不到 15 分鐘的時間學會使用它。它的溫度範圍可達 375°C (707°F)，非常適合現場檢查 RTD、熱電偶和小型雙金屬溫度計。

插入電源，打開開關，使用前面板按鈕設定溫度，然後將探頭插入適當大小的孔中。

將設備的讀數與顯示溫度或外部參考值進行比較，差異就是設備中的錯誤。9100S 採用專有的福祿克計量校準部溫度控制器，顯示解析度為 0.1 度，精度為 ±0.5 °C，穩定性為 ±0.1 °C，穩定時間僅五分鐘。



規格 :Fluke Calibration 9100S 手持式乾井

規格	9100S	9102S
範圍	35°C 至 375°C (95°F 至 707°F)	23°C 時 10°C 至 122°C (14°F 至 252°F) 周圍的
準確性	50°C 時為 ±0.25°C ; 100°C 時為 ±0.25°C ; ±0.5°C 時 375°C	±0.25°C
穩定	50°C 時為 ±0.07°C ; 100°C 時為 ±0.1°C ; ±0.3°C 時 375°C	±0.05°C
孔間一致性	使用尺寸相似、深度相同的感測器，精度為 ±0.2°C	
加熱時間	35°C 至 375°C :9.5 分鐘	環境溫度至 100°C :10 分鐘
穩定	5 分鐘	7 分鐘
冷卻時間	375°C 至 100°C :14 分鐘	環境溫度至 0°C :10 分鐘
井深	102毫米 (4吋) ; 1.6 毫米 (1/16 英吋)孔為 89 毫米 (3.5 吋)深	102 毫米 (4 吋)
可拆卸插入件	不適用	尺寸範圍從 1.6 毫米 (1/16 英吋)到 11.1 毫米 (7/16 英吋)[6.4 毫米 (1/4 英吋)和 4.8 毫米 (3/16 吋)含]
力量	115 V 交流電 (±10%)、5565 Hz、1.5 A 或 230 V 交流電 (±10%)、0.8 安、4555 赫茲、175 瓦	94-234V 交流電 (±10%)、50/60Hz、60W ;或 12 直流電壓
尺寸 (高 x 寬 x 深)	57 x 125 x 150 毫米 (2.25 x 4.9 x 6.1 英吋)	99 x 140 x 175 毫米 (3.9 x 5.5 x 6.9 英吋)
重量	1公斤 (2磅3盎司)	1.8 公斤 (4 磅)
電腦介面	包含 RS-232	
NIST 可追溯校準	50°C、100°C、150°C、200°C、250°C 下的數據，300°C 和 375°C	10°C、0°C、25°C、50°C、75 時的數據、100°C及122°C

訂購資訊



9100S-A

Fluke Calibration 9100S-A 手持式乾井
HDRC 手持式乾井 A

對於具有以下其他插入件的 9100S，請造訪請求報價。

9100S-B

Fluke Calibration 9100S-B 手持式乾井
HDRC 手持式乾井 B

9100S-C

Fluke Calibration 9100S-C 手持式乾井
HDRC 手持式乾井 C

9100S-D

Fluke Calibration 9100S-D 手持式乾井
HDRC 手持式乾井 D

