

校正驗證與認證校正

在市場上，“校正驗證”和“認證校正”這兩個術語經常被混用，但實際上它們之間存在很大的差異。校正驗證只會記錄測量值，以確保儀表讀數在製造商規定的範圍內。但是，如果測量值超出誤差範圍，並不會對儀器進行任何調整。認證校正則不同，當測量值超出誤差範圍時，會對儀器進行調整。此外，這些儀表讀數還具備可追溯的不確定性，確保您的設備的準確性和性能，並減少生產中產品故障的責任。

與第三方實驗室相比，艾科尼斯校正服務更加出色。艾科尼斯的校正實驗室擁有 A2LA 認證。我們的技術人員在每次校正中，會詳細記錄校正前後的測量數據，並對超出誤差範圍的設備進行必要的調整。對於所有符合 ISO 17025 標準的校正證書，我們都會報告測量值的不確定性範圍。這些工作都能在短短五天內完成。相比之下，僅提供驗證校正的第三方實驗室，如果在校正過程中發現測量值超出誤差範圍，必須將儀器發送給製造商，這將增加整體交貨時間。此外，若您每年都選擇艾科尼斯校正服務，我們將延長該測試儀的保固期。

	測量值檢查	可追溯性	可調整性	認證
校正驗證	有限的	—	—	—
認證校正	有限的	✓	有限的	✓
艾科尼斯校正服務	全範圍	✓	✓	✓

您應該選擇艾科尼斯校正服務的 5 個原因：

1 快速服務

校正僅需五個工作天，確保儀器恢復最佳效能，減少產線停機時間並提高生產率*。

*如果儀器在校正過程中需要維修，則5個工作天的期限將重新計算，包含維修和校正。

2 降低成本

一次完成驗證、校正和調整服務，不用擔心校驗不合格時，需要重新送校正，後續要再送校驗一次，可節省來回時間與成本。

3 可追溯性和精確性

提供認證確保校正、測量和調整的準確性，且所有數據均可追溯至美國國家標準與技術研究所 (NIST)。

4 全方面校正

我們的校正是根據儀器的規格範圍進行的，確保在所有測量範圍內進行全面校正和調整，而不僅僅是校正一些基本點。

5 延長保固

每年透過艾科尼斯進行校正，您的儀器將從原本 5 年保固期額外延長一年。延長保固計劃涵蓋至儀器停產日期後的五年。