

การสอบเทียบปิเปตช่องเดียว ตามมาตรฐาน ISO 8655



มาตรฐาน ISO 8655 ต่ำสุดถึง 0.5 ไมโครลิตร

อุปกรณ์ XPR26PC เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 8655 ด้วยค่าอ่านละเอียด 0.5 ไมโครกรัมสำหรับปริมาณการจ่ายสารของไมโครปิเปต ≥ 0.5 ไมโครลิตร ประสิทธิภาพการชั่งน้ำหนักที่โดดเด่นช่วยให้มั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำ แม้กับการปิเปตในปริมาณที่น้อยมาก



รวดเร็วและถูกหลักสรีรศาสตร์

เพียงสอดปลายปิเปตของคุณผ่านแผงกันแสงภายในตัวอุปกรณ์ ฝาปิดของชุดดักการระเหยก็จะเปิดโดยอัตโนมัติ หลังจากนั้นเมื่อจ่ายสารแล้ว ให้สอดผ่านแผงกันแสงอีกครั้งเพื่อปิดฝาและระบบจะบันทึกค่าน้ำหนักโดยอัตโนมัติ สามารถปรับได้สำหรับผู้ใช้ที่ถนัดทั้งมือซ้ายหรือมือขวา



การทดสอบที่ไม่หยุดนิ่ง

ภาชนะบรรจุของเสียภายในตัวอุปกรณ์สามารถรองรับได้มากถึง 10 มิลลิเมตรช่วยให้คุณสามารถปิเปตได้ 10 ไมโครลิตร ถึง 1,000 ครั้ง ก่อนที่จะต้องเทสารในภาชนะทิ้ง มีปุ่มดูดสำหรับทิ้งของเสียในภาชนะบรรจุโดยไม่ต้องถอดประกอบใหม่ กระบวนการที่ต่อเนื่องนี้ทำให้การสอบเทียบปิเปตเป็นประจำรวดเร็วขึ้นกว่าที่เคย



ตรวจสอบย้อนกลับได้ตามมาตรฐาน ISO

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ Calibry ช่วยให้คุณสามารถปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 8655 และ 21 CFR ส่วนที่ 11 อินเทอร์เฟซผู้ใช้ที่ง่ายต่อการใช้งาน พร้อมให้คำแนะนำแก่คุณตลอดขั้นตอนการสอบเทียบและการทดสอบปิเปต Calibry จะจัดเก็บผลลัพธ์ทั้งหมดไว้ในฐานข้อมูลที่ปลอดภัย และแจ้งให้คุณทราบเมื่อใกล้ครบกำหนดเวลาที่ต้องทดสอบ และสามารถจัดทำรายงานแบบกำหนดเองได้



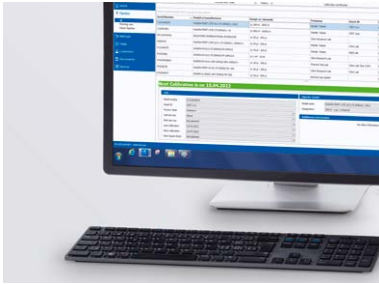
เครื่องชั่งสอบเทียบ XPR26PC

การทดสอบปิเปตแบบช่องเดียวอย่างรวดเร็ว

XPR26PC เป็นโซลูชันที่มีความซับซ้อนและมีความเร็วสูงสำหรับการทดสอบตามปกติและการตรวจสอบยืนยันประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ISO ของปิเปตแบบช่องสัญญาณเดียว ด้วยความจุ 22 กรัม ค่าอ่านละเอียด 1 ไมโครกรัม และความสามารถในการอ่านซ้ำได้ที 1.5 ไมโครกรัม อุปกรณ์ XPR26PC จึงเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 8655 สำหรับไมโครปิเปตที่มีปริมาตรการจ่ายเล็กน้อยเพียง 0.5 ไมโครลิตร

ตัวดักการระเหยขนาดใหญ่พิเศษจะช่วยลดการระเหยของปริมาณการทดสอบที่ต่ำ ทำให้มั่นใจได้ถึงผลลัพธ์ที่แม่นยำสูง ม่านลำแสงช่วยในการทำงานแบบแฮนด์ฟรีได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเปิดและปิดฝาตัวจับการระเหยได้โดยอัตโนมัติ ถังเก็บของเสียขนาดใหญ่ 10 มล. ทำให้คุณปิเปตได้อย่างต่อเนื่องโดยไม่หยุดชะงัก ช่วยยกระดับปริมาณงานให้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติของซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์สำหรับการสอบเทียบปีแปดแบบช่องเดียวตามมาตรฐาน ISO 8655



คำแนะนำการทดสอบแบบที่ละขั้นตอน

ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ Calibry จะให้คำแนะนำแก่ผู้ใช้ในแต่ละขั้นตอนการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO 8655 เพื่อให้มั่นใจว่าได้ดำเนินการทุกขั้นตอนและการคำนวณอย่างถูกต้องครบถ้วน และตรงตามระดับความผิดพลาดที่ยอมรับได้ที่กำหนด



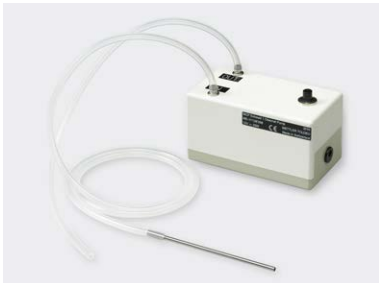
การจัดการข้อมูลและการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับ

การจัดการผู้ใช้ การเปิดเผยรายงาน ประวัติการเปลี่ยนแปลง และการติดตามตรวจสอบทั้งหมดรวมอยู่ใน Calibry เพื่อให้การสนับสนุนคุณอย่างเต็มที่ในด้านการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและ 21 CFR ส่วนที่ 11



การตรวจสอบย้อนกลับและการจัดทำรายงานอัตโนมัติ

Calibry จะบันทึกข้อมูลการสอบเทียบทั้งหมดไว้ในฐานข้อมูล SQL ที่ปลอดภัยโดยอัตโนมัติ และสามารถจัดทำรายงานที่สอดคล้องกับ ISO 8655 ได้ และยังสามารถส่งออกข้อมูลทั้งหมดได้อีกด้วย



การทำงานอย่างต่อเนื่อง

ป้อนดูมาพร้อมกับ XPR26PC แต่ละเครื่องมีขนาดกะทัดรัดนี้สามารถทิ้งของเสียในภาชนะบรรจุได้อย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องถอดเครื่องซึ่งประกอบใหม่



การทดสอบเครื่องชั่งอย่างมีประสิทธิภาพ

เครื่องชั่งที่แม่นยำหมายถึงปีแปดที่แม่นยำ ชุดตุ้มน้ำหนัก CarePac® พร้อมตุ้มน้ำหนัก OIML/ASTM ขนาด 1 กรัมและ 20 กรัม เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการตรวจสอบยืนยันประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องชั่งสอบเทียบรุ่น XPR26PC เป็นประจำ



การระบุปีแปดแบบทันที

ระบุปีแปดของคุณได้ในทันทีด้วยเครื่องอ่าน RFID ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์ Calibry คุณสามารถติดตามปีแปดแต่ละตัวได้อย่างง่ายดาย จึงมั่นใจได้ว่าการใช้ขั้นตอนสำหรับการทดสอบและการสอบเทียบที่ถูกต้อง

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค	XPR26PC
หมายเลขวัสดุ	30355534
สูงสุด พิกัดการชั่ง	22 กรัม
ค่าอ่านละเอียด	0.001 มิลลิกรัม
ความสามารถในการทำซ้ำที่โหลด 1 กรัม	0.0015 มิลลิกรัม
ความสามารถในการทำซ้ำโดยทั่วไปที่โหลด 1 กรัม	0.0007 มิลลิกรัม
ช่วงการสอบเทียบปีแปด ¹⁾ (ตามมาตรฐาน ISO 8655)	0.5–200 ไมโครลิตร
ปริมาตรภาชนะเก็บของเสีย	10 มล.
ปริมาตรตัวดักไอระเหย (ในตัว)	80 มิลลิลิตร
รองรับมาตรฐาน	มาตรฐาน ISO 8655 / JJG 646
ระยะเวลาที่น้ำหนักนิ่งตามปกติ	3.5 วินาที
ขนาด (กว้าง × ลึก × สูง)	195 × 486 × 194 มม.
น้ำหนัก	10.1 กก.

¹⁾ สามารถปรับช่วงได้ถึง 500 ไมโครลิตร แต่ต้องทิ้งของเสียในภาชนะบรรจุหลังการสอบเทียบ ISO แต่ละครั้ง

อุปกรณ์เสริม	หมายเลขวัสดุ
โต๊ะสำหรับการสอบเทียบปีแปด	11138042
ชุดตุ้มน้ำหนักทดสอบ CarePac พร้อมในบรรจุ (1 ก. / 20 ก.)	30550617
ภาชนะเก็บน้ำสำหรับการปีแปด (25 ลิตร)	17007886
เครื่องอ่าน EasyScan USB-RFID ²⁾	30416173
สายเคเบิลต่อพ่วงหน้าจอเครื่องชั่ง (4.5 ม.)	30300920
เซ็นเซอร์ภายนอก ErgoSens สำหรับการปฏิบัติงานแบบไม่ต้องสัมผัส	30300915
สวิตช์ควบคุมด้วยเท้าสำหรับฟังก์ชันเครื่องชั่ง	30312558
ซอฟต์แวร์	
Calibry Express	11138423
เวอร์ชัน Calibry	11138419
เครือข่าย Calibry	11138420
คู่มือการตรวจสอบประสิทธิภาพ Calibry	11780959

²⁾ ต้องใช้ซอฟต์แวร์ Calibry

กลุ่มบริษัท METTLER TOLEDO

Laboratory Weighing

ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contacts

อาจมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิค

© 12/2022 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์

30687562B

Group MarCom RITM963362 KK

www.mt.com/XPR26PC

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม