

การไทเทรตด้วย One Click®

ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้



หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click®

หน้าจอสี่ระบบสัมผัสขนาดใหญ่มีหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click ที่เข้าใจง่ายและทำงานรวดเร็ว ผู้ใช้ทุกคนจะมีหน้าจอหลักของตนเอง พร้อมปุ่มลัดเฉพาะเพื่อเริ่มต้นงานประจำที่เฉพาะเจาะจงได้โดยตรง



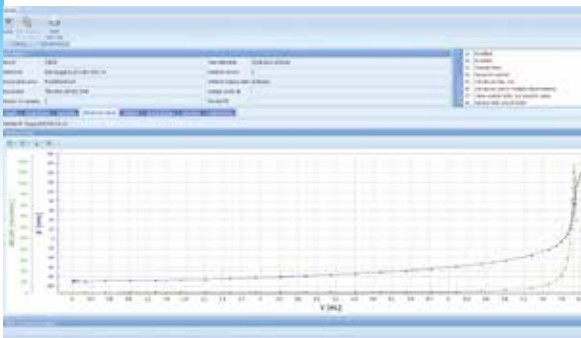
ระบบอัตโนมัติที่กะทัดรัดและเรียบง่าย

ขาดังเพื่อการไทเทรต Rondolino แบบอัตโนมัติ ง่ายต่อการติดตั้ง และใช้พื้นที่ในการวางเพียงเล็กน้อยเท่านั้น ประมวลผลชุดตัวอย่างสูงสุดถึง 9 ชุดได้อย่างรวดเร็วและปลอดภัย ทำการชำระล้างหลังการวิเคราะห์แต่ละครั้ง จึงไม่มีสารตกค้าง และหลังการวิเคราะห์ที่ทั้งชุด เซ็นเซอร์จะถูกเคลื่อนย้ายไปยังบีกเกอร์ปรับสภาพ



การส่งออกข้อมูลที่มีความยืดหยุ่น

เครื่องไทเทรตรุ่น Compact ของ METTLER TOLEDO มีตัวเลือกที่หลากหลายสำหรับการจัดการข้อมูลของคุณ เลือกว่าจะส่งออกเป็นไฟล์ CSV, PDF หรือ XML อุปกรณ์อย่างเช่น เครื่องพิมพ์หรือ memory stick สามารถเชื่อมต่อผ่านพอร์ต USB และเครื่องจะรู้จักโดยอัตโนมัติ



ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX® เพื่อการไทเทรต

การควบคุมเครื่องไทเทรตอย่างเต็มรูปแบบ การเก็บถาวรฐานข้อมูลที่ปลอดภัย ระบบเครือข่าย การจัดการผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพด้วยแผนภูมิการควบคุม และตัวกรองการค้นหาแยกเฉพาะ และการพัฒนาวิธีการที่รวดเร็วและชัดเจน เป็นเพียงบางแง่มุมของซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX เพื่อการไทเทรตที่เยี่ยมประสิทธิภาพ



เครื่องไทเทรตขนาดกะทัดรัดรุ่น G20S

เครื่องไทเทรต G20S แบบโพเทนชิโอเมตริกสำหรับงานประจำวัน ผสมผสานการวิเคราะห์การไทเทรตแบบโพเทนชิโอเมตริกที่รวดเร็วและแม่นยำ พร้อมการทำงานที่ง่ายตาย ด้วยหน้าจอโต้ตอบที่ใช้ งานง่ายและการออกแบบเพื่อประหยัดพื้นที่ จึงเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด สำหรับการวิเคราะห์ประจำวันของคุณในแต่ละวัน

- หน้าจอสี่ระบบสัมผัสพร้อมหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click
- หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย ไปแลนด์ เกาหลี และโปรตุเกส
- บิวเรตต์อัจฉริยะที่ใช้ชิป RFID ในการบันทึกข้อมูลไทเทรนท์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- การเชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ LabX เพื่อการไทเทรต
- เครื่องพิมพ์ USB ทัวไปหรือเครื่องพิมพ์ USB-P25 ขนาดกะทัดรัด สำหรับการบันทึกกระดาษที่มีความปลอดภัยและตรงตามมาตรฐาน GLP
- ระบบอัตโนมัติที่กะทัดรัดและเรียบง่าย

ภาพรวมฟังก์ชันการทำงาน		รุ่น G20S
การไทเทรตด้วย One Click®	หน้าจอหลักเฉพาะผู้ใช้พร้อมทางลัด	•
	ทางลัดต่อผู้ใช้	12
เสียบปลั๊กแล้วใช้งาน ได้ทันที	การตรวจจับเซ็นเซอร์ที่เสียบแล้วใช้งานได้ทันที	•
	การรับรู้ปริมาตรด้วยไทเทรตและไทเทรตอร์	•
	ไดรฟ์บีวเรต	•
	ชุดจัดการตัวอย่างละลาย	•
	เครื่องพิมพ์ USB	•
	เมมโมรีสติก	•
ระบบอัตโนมัติ	ขาดังเพื่อการไทเทรตแบบอัตโนมัติ Rondolino	•
การจัดการผู้ใช้	กลุ่มผู้ใช้ "ผู้เชี่ยวชาญ - ประจำ"	•
ไดรฟ์บีวเรต	จำนวนการจ่ายสารและไทเทรตสูงสุด	1 (ภายใน)
	จำนวนการตวงสูงสุดเท่านั้น	1 (ภายใน) + 1 ภายนอก
	จำนวนฟังก์ชันวิธีการต่อวิธีการ	12
	จำนวนตัวอย่างต่อชุด	120
	วิธีการของ METTLER TOLEDO ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	>20
วิธีการและชุดตัวอย่าง	จำนวนวิธีการสูงสุด	150
ความช่วยเหลือออนไลน์		•
การส่งออก/การพิมพ์ข้อมูล	USB, อีเทอร์เน็ต, PDF	•
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	การเชื่อมต่อ LabX® เพื่อการไทเทรต: Express	•
ภาษา	อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี โปรตุเกส	•
	อีเทอร์เน็ต (TCP/IP)	1
การสื่อสาร	COM (การเชื่อมต่อเครื่องซึ่งแบบอนุกรม)	1
	ไฮสดี USB (เครื่องพิมพ์, เมมโมรีสติก, ฮับ)	2
	โคลเอนต์ USB (เครื่องคอมพิวเตอร์)	1
	TTL I/O	1
	ปี่ม / เครื่องกวาน	1

ข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค

อินพุตเซ็นเซอร์เมตริก Potentio	ช่วงการวัดค่า	± 2000 mV
	ความละเอียด	0.1 มิลลิโวลต์
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2 mV
อินพุตเซ็นเซอร์ ที่ผ่านการโพลาไรซ์	ช่วงการวัด I _{pol} / U _{pol}	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
	ความละเอียด I _{pol} / U _{pol}	0.1 mV / 0.1 µA
	จำกัดข้อผิดพลาด I _{pol} / U _{pol}	2 mV / 0.2 µA
	ช่วงแหล่งกระแสไฟ I _{pol} / U _{pol}	0 – 24 µA AC / 0 – 2000 mV AC
	ความละเอียดแหล่งกระแสไฟ I _{pol} / U _{pol}	0.1 µA / 0.1 mV
PT1000 เซ็นเซอร์อุณหภูมิ	ช่วงการวัดค่า	-20 ... 130 °C
	ความละเอียด	0.1 °C
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2 °C
ไดรฟ์บีวเรต	ความละเอียดของบีวเรต	1/20'000 ของปริมาตรบีวเรต
	ความละเอียดของบีวเรต (บีวเรต 20 มล.)	1 ไมโครลิตร
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2% ของปริมาตรบีวเรต
	ความละเอียด Resolver	0.0625% ของปริมาตรบีวเรต
	เวลาการเติมและคัดแยก	20 วินาที
ขนาดเครื่องไทเทรต	กว้าง x ลึก x สูง	210 x 333 x 320 มม.
	น้ำหนัก	4.2 กก.
	หน้าจอ	TFT สี VGA 5.7 นิ้ว
	ความละเอียด	640 x 480 พิกเซล



Mettler-Toledo GmbH, Analytical
 CH-8603 Schwerzenbach, Switzerland
 โทร. +41 44 806 77 11
 แฟกซ์ +41 44 806 72 40

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค
 © 04/2017 Mettler-Toledo GmbH, 30610938
 Marketing Titration / Global MarCom Switzerland, 1688 PH/MD

www.mt.com/titration

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

One Click เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ METTLER TOLEDO ในสวิตเซอร์แลนด์
 สหภาพยุโรป รัสเซีย และสิงคโปร์
 LabX เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ METTLER TOLEDO ในสวิตเซอร์แลนด์
 สหรัฐอเมริกา จีน เยอรมนี และอีก 13 ประเทศ