

การไทเทรตด้วย One Click®

ใช้งานง่ายและเชื่อถือได้



หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click®

หน้าจอสีระบบสัมผัสขนาดใหญ่มีหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click ที่เข้าใจง่ายและทำงานรวดเร็ว ผู้ใช้ทุกคนจะมีหน้าจอหลักของตนเอง พร้อมปุ่มลัดเฉพาะเพื่อเริ่มต้นงานประจำที่เฉพาะเจาะจงได้โดยตรง



บิวเรตอัจฉริยะ

เมื่อมีการติดตั้งบิวเรตต์ ไดแตรนท์จะได้รับ การจดจำโดยอัตโนมัติ ข้อมูลที่สำคัญ เช่น ความเข้มข้นหรืออายุการใช้งานจะถูกบันทึกไว้บนชิป RFID และถ่ายโอนโดยตรงไปยังเครื่องไทเทรต ซึ่งจะเก็บข้อมูลไว้และสามารถตรวจสอบได้ การใช้ไทเทรนต์ที่ไม่ถูกต้องหรือที่หมดอายุแล้วจึงเป็นเรื่องที่เป็นไปไม่ได้



การปรับเปลี่ยนของวิธีการที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

มีวิธีการทดลองและทดสอบมาตรฐานมากกว่า 20 วิธีที่สามารถใช้เป็นวิธีการของ METTLER TOLEDO ที่ตั้งโปรแกรมไว้ล่วงหน้า และสามารถแก้ไขได้โดยตรง หากจำเป็น สามารถแก้ไขวิธีการได้อย่างง่ายดายด้วยโปรแกรมแก้ไขวิธีการที่มีการวางโครงสร้างอย่างดี เพื่อให้สามารถผสมรวมเข้ากับกระบวนการของคุณได้อย่างเหมาะสม



การส่งออกข้อมูลที่มีความยืดหยุ่น

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



เครื่องไทเทรตขนาดกะทัดรัดรุ่น G10S

เครื่องไทเทรตรุ่น G10S Compact เหมาะสำหรับไทเทรตแบบโพเทนซิโอเมตริกที่รวดเร็วและแม่นยำ พร้อมการใช้งานที่ง่ายดายอย่างยิ่ง ด้วยหน้าจอโต้ตอบที่ใช้งานง่ายและการออกแบบเพื่อประหยัดพื้นที่ จึงเป็นตัวเลือกที่ดีที่สุดสำหรับภาควิเคราะห์ประจำวันของคุณในแต่ละวัน

- หน้าจอสีระบบสัมผัสพร้อมหน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ One Click
- หน้าจอโต้ตอบผู้ใช้ในภาษาอังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี และโปรตุเกส
- บิวเรตอัจฉริยะที่ใช้ชิป RFID ในการจัดเก็บข้อมูลไทเทรนต์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- เครื่องพิมพ์ USB ทัวไปหรือเครื่องพิมพ์ USB-P25 ขนาดกะทัดรัด สำหรับการบันทึกกระดาษที่มีความปลอดภัยและตรงตามมาตรฐาน GLP
- การส่งออกข้อมูลที่มีความยืดหยุ่น

ภาพรวมฟังก์ชันการทำงาน		รุ่น G10S
การไทเทรตด้วย One Click®	หน้าจอหลักเฉพาะผู้ใช้พร้อมทางลัด	4
เสียบปลั๊กแล้วใช้งานได้ทันที	การตรวจจับเซ็นเซอร์ที่เสียบแล้วใช้งานได้ทันที	•
	การรับรู้บิวเรตด้วยไทเทรตและไทเทรเตอร์	•
	ชุดจัดการตัวอย่างละลาย	•
	เครื่องพิมพ์ USB	•
	เมมโมรี่สติก	•
ระบบอัตโนมัติ	ขาดังเพื่อการไทเทรตแบบอัตโนมัติ Rondolino	•
การจัดการผู้ใช้	กลุ่มผู้ใช้ "ผู้เชี่ยวชาญ - ประจำ"	•
โดรฟ์บิวเรต	จำนวนการจ่ายสารและไทเทรตสูงสุด	1 ภายใน
	จำนวนฟังก์ชันวิธีการต่อวิธีการ	10
	จำนวนตัวอย่างต่อชุด	120
	วิธีการของ METTLER TOLEDO ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	>20
วิธีการและชุดตัวอย่าง	จำนวนวิธีการสูงสุด	5
ความช่วยเหลือออนไลน์		•
การส่งออก/การพิมพ์ข้อมูล	USB, อีเทอร์เน็ต, PDF	•
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	การเชื่อมต่อการไทเทรตด้วย LabX	-
โฮมจีในเซอร์		-
ภาษา	อังกฤษ เยอรมัน ฝรั่งเศส สเปน อิตาลี จีน รัสเซีย โปแลนด์ เกาหลี โปรตุเกส	•
	อีเทอร์เน็ต (TCP/IP)	1
	COM (การเชื่อมต่อเครื่องซึ่งแบบอนุกรม)	1
	ไฮสดี USB (เครื่องพิมพ์, เมมโมรี่สติก, ฮับ)	2
	TTL I/O	1
การสื่อสาร	บีม / เครื่องกวาน	1

ข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค

อินพุตเซ็นเซอร์โพเทนชิอเมตริก	ช่วงการวัดค่า	± 2000 mV
	ความละเอียด	0.1 มิลลิโวลต์
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2 mV
อินพุตเซ็นเซอร์ที่ผ่านการโพลาริไซ์	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
	ความละเอียดแหล่งกระแสไฟฟ้า I _{pol} / U _{pol}	0.1 µA / 0.1 mV
PT1000 เซ็นเซอร์อุณหภูมิ	ช่วงการวัดค่า	-20 ... 130 °C
	ความละเอียด	0.1 °C
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2 °C
โดรฟ์บิวเรต	ความละเอียดของบิวเรต	1/20'000 ของปริมาตรบิวเรตต์
	ความละเอียดของบิวเรต (บิวเรต 20 มล.)	1 ไมโครลิตร
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2% ของปริมาตรบิวเรต
	ความละเอียด Resolver	0.0625% ของปริมาตรบิวเรต
	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
 © 07/2016 Mettler-Toledo GmbH
 ตีพิมพ์ในสวิตเซอร์แลนด์ 30610984
 การตลาดเครื่องไทเทรต /Global MarCom Switzerland, 1688 PH / AK

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