

การไทเทรตด้วย One Click®

มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และถอดแยกชิ้นได้



หน้าจอสัมผัสพร้อม StatusLight™

เครื่องมีหน้าจอระบบสัมผัสที่ยืดหยุ่นและมีความละเอียดสูงที่สามารถวางตำแหน่งได้อย่างอิสระและสะดวกด้วยการเชื่อมต่อสายเคเบิล เมื่อรวมกับแนวคิด StatusLight™ ที่ใช้งานง่ายและมุมมองแสดงผลที่ปรับได้แล้ว ทำให้สามารถรับประกันได้ถึงสภาพแวดล้อมการทำงานที่ถูกหลักสรีรศาสตร์และปราศจากความเครียด



ซีฟเซเนเซอร์

เซ็นเซอร์ Plug & Play และบิวเรตต์

เครื่องไทเทรตจะจดจำอุปกรณ์ต่อพ่วงการไทเทรตที่สำคัญที่สุดโดยอัตโนมัติ จึงช่วยลดการแทรกแซงของผู้ใช้ได้ ข้อมูลที่สำคัญ เช่น การปรับเทียบเซ็นเซอร์หรือความเข้มข้นของไทเทรนต์จะถูกบันทึกไว้ในเซ็นเซอร์และซีฟบิวเรตต์ และถูกโอนไปยังเครื่องไทเทรตโดยอัตโนมัติ การใช้ไตเตรนต์หรืออิเล็กโทรดที่ผิดจึงเป็นไปไม่ได้



ความยืดหยุ่นของ SmartSample™

เครื่องไทเทรต Excellence ทุกเครื่องมีการติดตั้งเครื่องอ่าน SmartSample ไว้เป็นมาตรฐาน การโอนข้อมูลแบบไร้สายจากเครื่องซึ่งไปยังเครื่องไทเทรตสามารถช่วยขจัดข้อผิดพลาดในการคิดลอก อันเนื่องมาจากการป้อนข้อมูลด้วยตนเอง จะไม่มีการปนกันของตัวอย่าง เนื่องจากข้อมูลตัวอย่างจะถูกบันทึกไว้บนแท็กบนปีกเกอร์สำหรับการไทเทรต



ชุดแอปพลิเคชันของระบบที่กำหนดค่าไว้ล่วงหน้า

ชุดแอปพลิเคชันของระบบที่กำหนดค่าไว้ล่วงหน้า ทุกสิ่งที่คุณต้องการสำหรับการวิเคราะห์ของคุณในสองชุดที่แตกต่างกัน:

- T5 พร้อมติดตั้งเพื่อการไทเทรตแบบแมนนวล
- T5 Rondolino พร้อมติดตั้งเพื่อการไทเทรตแบบอัตโนมัติสำหรับตัวอย่างสูงสุด 10 ตัวอย่าง



T5 – สะดวกและใช้งานได้อเนกประสงค์ สายผลิตภัณฑ์ Titration Excellence

สายผลิตภัณฑ์ Titration Excellence มีข้อได้เปรียบหลายประการ เช่น การไทเทรตด้วย One Click®, Plug & Play และฐานข้อมูลวิธีการเครื่องไทเทรต T5 เป็นรุ่นระดับเริ่มต้นที่เหมาะสมในสายผลิตภัณฑ์นี้ และมีคุณสมบัติที่เหนือกว่าเครื่องไทเทรตแบบธรรมดา ดังนี้:

- หน้าจอสัมผัสพร้อม StatusLight™
- เซ็นเซอร์ Plug & Play และบิวเรตต์
- การเชื่อมต่อการสื่อสารที่ครอบคลุม
- การรักษาความปลอดภัยด้วยเซ็นเซอร์วัดระดับและเครื่องอ่านลายนิ้วมือ
- ความยืดหยุ่นของ SmartSample™

ภาพรวมฟังก์ชันการทำงาน		รุ่น T5
การไทเทรตด้วย One Click®	ทางลัดต่อผู้ใช้	24
เสียบแล้วใช้งานได้ทันที	การตรวจจับเซ็นเซอร์ที่เสียบแล้วใช้งานได้ทันที	•
	การรับรู้ปริมาตรอัตโนมัติด้วยไทเทรตและไทเทรเตอร์	•
	ไดรฟ์บิวเรต	•
	เครื่องพิมพ์ USB	•
	เมมโมรี่สติก	•
ความปลอดภัย	เครื่องอ่านบาร์โค้ด USB	•
	LevelSens	•
ระบบอัตโนมัติ	เครื่องอ่านลายนิ้วมือ LogStraight	•
	ขาตั้งเพื่อการไทเทรตแบบอัตโนมัติ Rondolino	•
	เครื่องเก็บตัวอย่างอัตโนมัติ InMotion	•
ไดรฟ์บิวเรต	เครื่องเก็บตัวอย่างอัตโนมัติสำหรับเตาอบ InMotion KF	-
	จำนวนการจ่ายสารและไทเทรตสูงสุด	1 ภายใน + 1 ตัวเลือก
	จำนวนการตวงสูงสุดเท่านั้น	+ 2 เลือกได้
วิธีการและชุดตัวอย่าง	เรียนรู้การไทเทรต	•
	จำนวนฟังก์ชันวิธีการต่อวิธีการ	15
	จำนวนลูปต่อวิธี	1
	จำนวนตัวอย่างต่อชุด	303
	วิธีการของ METTLER TOLEDO ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า	> 60 (รวมวิธี KF)
ตัวเลือกการส่งออก/การพิมพ์ข้อมูล	จำนวนวิธีการสูงสุด	150
	RS-232, USB, เครือข่าย	•
แผงของเซ็นเซอร์	อะนาล็อกการนำไฟฟ้าหรือคอลอไมเตอร์	1
	โพเทนชิโอเมตริก	2
ป้อนข้อมูลด้วยเซ็นเซอร์	มีขั้ว	1
	คำอ้างอิง	1
	รุ่น PT1000	1
	การนำไฟฟ้า / NTC	1 ตัวเลือกเสริม
การสื่อสาร	อีเทอร์เน็ต	1
	COM	3
	ไฮสปีด USB (เครื่องพิมพ์, เมมโมรี่สติก, เครื่องอ่านบาร์โค้ด, ฮับ)	3
	โคลเอ็นด์ USB	1
	CAN Bus	•
	TTL-I / O	1
	บีม / เครื่องกวน	3
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	LabX® Express และเซิร์ฟเวอร์	•
ไฮโมจีโนเซอร์		RS / TTL

ข้อกำหนดเฉพาะทางเทคนิค

อินพุตเซ็นเซอร์โพเทนชิโอเมตริก	ช่วงการวัดค่า	±2000 mV
	ความละเอียด / ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.1 mV / 0.2 mV
	ช่วงการวัดค่า I _{pol} / U _{pol}	0 ... 2000 mV / 0 ... 200 µA
อินพุตเซ็นเซอร์ที่ผ่านการโพลาริไซส์	ความละเอียด I _{pol} / U _{pol}	0.1 mV / 0.1 µA
	จำกัดขีดผิดพลาด I _{pol} / U _{pol}	2.0 mV / 0.2 µA
	ช่วงแหล่งกระแสไฟ I _{pol} / U _{pol}	0 – 24 µA AC / 0 – 2000 mV AC
เซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิ PT1000	ความละเอียดแหล่งกระแสไฟ I _{pol} / U _{pol}	0.1µA / 0.1mV
	ช่วงการวัดค่า	-20 ... 130 °C
ไดรฟ์บิวเรต	ความละเอียด / ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.1 °C / 0.2 °C
	ความละเอียดของบิวเรต (สำหรับบิวเรต 10 มล.)	0.5 µL (1/20,000 ของปริมาตรบิวเรต)
	ขีดจำกัดความผิดพลาด	0.2% ของปริมาตรบิวเรต
	ความละเอียด Resolver	0.0625% ของปริมาตรบิวเรต
ขนาดเครื่องไทเทรต	เวลาบรรจุและเวลาจำหน่าย	20 วินาทีที่อัตราบรรจุ 100%
	กว้าง x ลึก x สูง	210 x 246 x 250 มม.
หน้าจอ	น้ำหนัก	4.3 kg
	ควบคุม	การควบคุมแบบสัมผัส
	หน้าจอ	TFT สี WVGA 7 นิ้ว
	ความละเอียด	800 x 480 พิกเซล
	มุม	ปรับได้

METTLER TOLEDO Group

แผนกห้องปฏิบัติการ
ผู้ประสานงานในพื้นที่: www.mt.com/contact

อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางเทคนิค
© 07/2017 METTLER TOLEDO สงวนลิขสิทธิ์
30610942
Marketing Titration / MarCom Analytical

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

