



## Der intelligente Pipettenständer

Kalibrierstatus prüfen

Service-Daten beobachten

Konformität steuern

**Funktionsreich, einfach bedienbar**  
Pipettenmanagement leicht gemacht

# Pipettenmanagement leicht gemacht

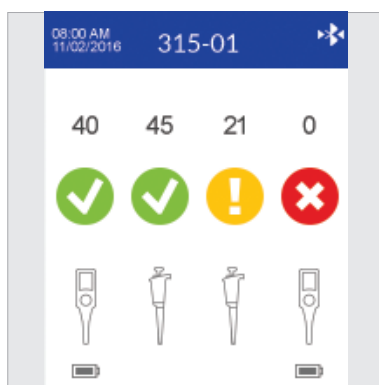
## SmartStand passt zu Ihrem Arbeitsablauf

**Der Rainin SmartStand ist ein intelligentes, leicht bedienbares Pipetten-Bestandsmanagementsystem für betriebsame Labore und Laborleiter, die folgendes umsetzen möchten:**

- **Kostensenkung durch Reduzierung von servicerelevanten/OOS-Resultaten**
- **Proaktiv die Konformität steuern**
- **Zeitersparnis bei Dokumentation und Berichterstattung**

Durch das Lesen des RFID-Chips in jeder Rainin XLS und XLS+ Pipette zeigt SmartStand sofort den Konformitätsstatus für bis zu vier Pipetten an – manuell oder elektronisch. Nehmen Sie eine Pipette auf und der SmartStand LCD-Bildschirm schaltet auf eine detaillierte Anzeige des Service- und Kalibrierungszustands dieser Pipette um.

SmartStand funktioniert unabhängig oder integriert mit der EasyDirect™-Bestandsmanagement-Software für Pipetten. Somit schafft es ein laborweites Bestandsmanagement- und Nachverfolgungssystem für Pipetten. EasyDirect vereinfacht das Bestandsmanagement, indem es den Benutzern erlaubt, die Pipettennutzung zu protokollieren, Pipetten auf Servicebedarf hin zu kennzeichnen und Daten zwischen anderen Labormanagementsystemen (LIMS) zu übertragen. Auch ermöglicht es die Aufzeichnung individueller Daten (wie Eigentümer, Quick-Check-Methoden und Inventarnummer) auf dem RFID-Chip jeder Pipette.



### Kosten senken

Lassen Sie keine unliebsamen Überraschungen durch Pipetten zu, die nicht spezifikationsgerecht sind oder ihr Servicedatum überschritten haben. SmartStand bringt Klarheit und Transparenz direkt auf den Labortisch.



### Konformität steuern

Nutzen Sie für die Nachverfolgung ein automatisches, höchst individualisierbares System zur proaktiven Verwaltung des Pipettenservice, der Kalibrierung und der periodischen Überprüfung.



### Zeitersparnis

SmartStand vereinfacht und optimiert das Pipettenmanagement. Es zeigt Ihnen die Servicedaten an, die auf jeder Rainin XLS-Pipette gespeichert sind. Diese lassen sich leicht mit EasyDirect integrieren, um ein umfassenderes Bestandsverfolgungs- und Berichterstattungssystem zu erzielen.



### SmartStand und Hängevorrichtung in einem!

Mit einem Zubehör-Befestigungs-Kit verwandelt sich der SmartStand in eine „Smart-Hängevorrichtung“.

Schnelle RFID-Lesegeräte scannen vier Pipetten gleichzeitig

Ein leicht ablesbarer Farbbildschirm zeigt den Pipettenstatus an

Bis zu vier E4 Pipetten lassen sich gleichzeitig laden

Abnehmbarer Kopf zur Wand- oder Gestellmontage

Integrierter Bluetooth- und Mini-USB-Anschluss



# SmartStand and EasyDirect™

## Leistungsstarke

## Bestandsmanagement-Tools

### SmartStand

- Flexibel und skalierbar
- Für manuelle und elektronische XLS und XLS+ Pipetten
- Benutzerdefinierte Service-/Kalibrierintervalle
- QuickCheck-Mahnungen zur regelmäßigen Leistungsüberprüfung
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche
- 110/220 V, 50–60 Hz
- Anschluss über Bluetooth\* oder USB
- Komplettes Einzelgerät oder bei Verwendung optionaler Kits Wand- bzw. Gestellmontage des Kopfes

### EasyDirect – Bestandsmanagement für Pipetten

- Anschluss von einem bis mehreren SmartStands an einen PC
- Verfolgt und verwaltet alle Marken/Modelle von Pipetten
- Liest/schreibt auf RFID-Chips auf Rainin XLS und XLS+ Pipetten
- Export in eine Excel-, csv- oder xml-Datei  
(anfügen, überschreiben oder löschen)
- Automatischer Export Scheduler für autonomen Betrieb
- Zeitplanung für Service-Anforderungen
- Systemanforderungen:  
Windows 7 (SP1) oder höher, 5 GB freier Speicherplatz und 4 GB RAM

<b>Auftrag Nr.</b>	<b>Beschreibung</b>
30312897	Smart Ladestativ SCS-B
30312898	Smart Ladestativ SCS
30312899	Befestigungs-Kit SCS-FK-M magnetisch
30313000	Befestigungs-Kit SCS-FK-S Gestell
30313247	Befestigungs-Kit SCS-FK-B Bügel
17012879	Wahlweise Pipetten-Stromversorgung E4-RCSWPS
30086494	ADP-BT-S Bluetooth-RS232-Dongle

\* Für SCS-Verwendung - Bluetooth-Dongle ADP-BT-S  
(Bestellnr. 30086494)

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Weitere Informationen erhalten Sie unter

### Mettler-Toledo Rainin, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621

Tel.: +1 510 564 1600

Fax +1 510 564 1604

Technische Änderungen vorbehalten

© 10/2016 Mettler-Toledo Rainin, LLC

Auf Anforderung gedruckte Online-Inhalte. PB-269 Revision A (A4)