

Die neue Secura®.
Sicher & Zuverlässig Wägen.



turning science **into solutions**

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

HUBERLAB.

committed to science

Senken Sie Ihr Risiko mit den integrierten
und intelligenten Sicher



heitssystemen

Jenseits technischer Daten gibt Ihnen Secura® zu jeder Zeit die beruhigende Sicherheit, für die Qualität der Messergebnisse und für die Einhaltung von Regularien das Bestmögliche getan zu haben. Neben hochpräzisen Wäageergebnissen und Bedienkomfort bietet Ihnen Secura® integrierte Sicherheitssysteme zur allumfassenden Zuverlässigkeit – einfach sicher wiegen.

Echtzeit-Bedienerführung beim Nivellieren der Waage, interne vollautomatische Justierautomatik sowie klar rückführbare Dokumentation mit Proben- und Chargen-Identnummern machen Ihre Arbeit im Labor effizienter.

Da ist zum einen das von Grund auf neu entwickelte Bedienkonzept, das die tägliche Arbeit mit der Waage spürbar erleichtert, zum anderen sind es die APC-Funktionen (Advanced Pharma Compliance) der Waage, die Sie von lästigen und zeitraubenden Dokumentations- und Überwachungsaufgaben befreien.



reddot design award
winner 2013



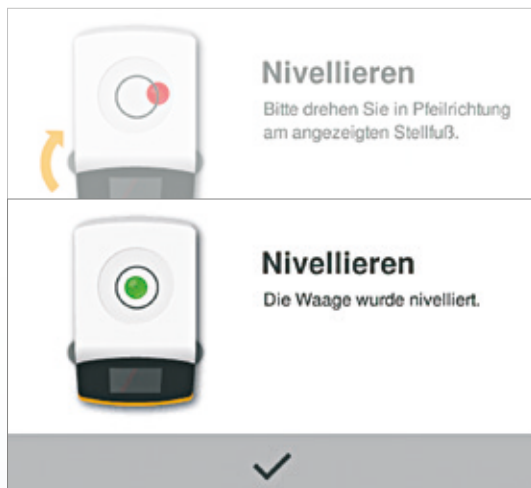
2013



2013 GOLD

Secura





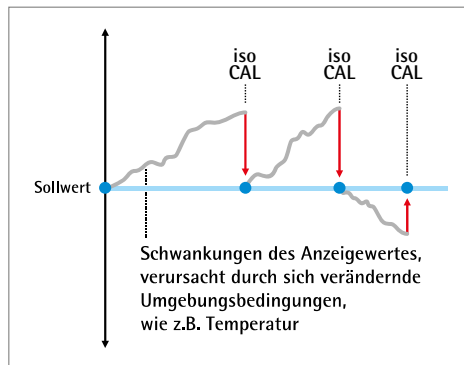
Immer korrekt nivelliert mit Sartorius LevelControl.

Vermeiden Sie Fehler, die durch eine nicht korrekt nivellierte Waage auftreten können – dank der integrierten Echtzeit-Nivellierkontrolle. Jede Secura® ist mit dem optoelektronischen Sensor ausgestattet, der kontinuierlich überprüft, ob die Waage perfekt nivelliert ist. Erkennt er Abweichungen, werden Sie sofort auf das bestehende Risiko hingewiesen und erhalten über das Display konkrete Hilfestellungen zur Nivellierung der Waage.

Die Ausgabe der Wägewerte über die Schnittstelle an einen Drucker oder Computer bleibt solange unterbrochen, bis die Waage wieder korrekt nivelliert ist.

Sie haben somit jederzeit die Sicherheit, nur korrekte Daten zu übermitteln. Während des Nivellierens müssen Sie Ihre Sitzposition nicht verändern und was noch viel wichtiger ist: Bei der Arbeit mit toxischen Substanzen an einem Laborabzug wird das Risiko der Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen, da Sie sich bei der Nivellierung nicht über Ihre Waage beugen müssen.





Kein Risiko durch Temperaturschwankungen.

Temperaturschwankungen haben einen Einfluss auf die Genauigkeit der Wägeregebnisse.

Daher ist jede Secura® mit der internen Justierfunktion isoCAL ausgerüstet, die für stabile Ergebnisse sorgt.

Sie können konfigurieren, ob Sie nur informiert werden möchten oder der Justiervorgang vollautomatisch bei Erreichen der Auslöseschwellen durchgeführt werden soll.

Jede Ausführung von isoCAL wird in der Funktion "Cal Audit Trail" dokumentiert und ist damit für die Qualitätssicherung rückverfolgbar.



Wägeregebnisse nach USP ohne Stress

Einhaltung der neuen USP, Kapitel 41, Anforderungen (gültig ab 1. Dezember 2013) mit absoluter Prozesssicherheit? Kein Problem für die Secura®.

Im Display erscheinen deutliche Hinweise, wenn Sie außerhalb des akzeptierten Arbeitsbereichs sind. Darüber hinaus wird die Datenübertragung an einen Drucker oder eine Computer temporär gesperrt.

Das gibt Ihnen die beruhigende Gewissheit, dass keine unzulässigen Daten weiterverarbeitet werden können.

Speziell geschulte Servicemitarbeiter ermitteln für Sie den zulässigen Arbeitsbereich Ihrer Waage am Aufstellort, programmieren die Werte in Ihre Secura® und bringen ein entsprechendes Prüfsiegel an.





Sicherheit durch Passwortschutz.

Um Veränderungen in den Einstellungen der Waage nur autorisierten Personen zu gestatten, ist die Secura® mit einem Passwortschutz ausge-

stattet. Ist ein Passwort gesetzt, sind alle Funktionen, die das metrologische Verhalten verändern könnten, gesperrt.

Schneller zum GLP- | GMP-Ausdruck durch interaktive Nutzerführung.

Benötigen Sie Unterlagen für eine rückverfolgbare Labor-dokumentation, führt die Secura® Sie zu GLP- | GMP-konformen Ausdrucken mit Datums- und Zeit-Stempel.

Die neuartige Nutzerführung mit der integrierten Chargen- und Proben-Identifizierung unterstützt Sie besonders bei der Arbeit mit kennzeich-nungspflichtigen Proben.

Zusammen mit dem neuen Labordrucker YDP30, der automatisch von der Secura® erkannt wird, können Ihre Ergebnisse auf normalem Druckerpapier oder Endlos-etiketten gedruckt werden.

2013-02-21 14:46

Sartorius

Mod. SECURA224-1S

SerNo. 0027703716

BAC: 00-50-02

APC: 01-70-02

Comp1 + 1.7082 g

Comp2 + 1.5017 g

Comp3 + 0.0510 g

T-Comp+ 3.2608 g

2013-02-21 14:47

Name:

Beste Ergebnisse – Qualitätsdokumentation leicht gemacht.

Um die Qualität der getätigten Einwaagen zu dokumentieren, ist die Secura® mit der Funktion „Cal Audit Trail“ ausgestattet.

Jeder Kalibrier- und Justiervorgang inkl. der festgestellten Abweichungen wird in der

Waage dokumentiert, kann über den Touchscreen eingesehen und wenn nötig über die Schnittstelle auf einem Computer oder einem Sartorius Labordrucker ausgegeben werden.

2012-05-08 [3/5]



Datum und Zeit:	08-May-2012 10:16
Kalibrierfunktion:	Internal calibration
Kalibrierlösung:	Start: isoCAL (Niv)
Kalibrierabweichung:	Dev 0.0002 g
Justierfunktion:	Internal adjustment
Justierabweichung:	Dev 0.0000 g



PREV

NEXT



Reinigbarkeit sichert beste Ergebnisse.

Um Kontaminationen zu vermeiden und die Arbeitssicherheit zu gewährleisten, ist Sauberkeit eine der wichtigsten Voraussetzungen im Labor.

Daher hat Sartorius beim Design der Secura® höchsten Wert auf eine einfache und gründliche Reinigbarkeit gelegt.

Glatte, widerstandsfähige Oberflächen sowie klare Formen und wenige Kanten sorgen dafür, dass mit der Secura® alle Anforderungen an Hygiene eingehalten werden. Auch das chemisch beständige Gehäuse macht die Reinigung der Secura® zu einer Leichtigkeit.



Regularien einhalten mit Expertenunterstützung.

Setzen Sie Ihre Secura® oder andere Instrumente in einem regulierten Bereich ein und müssen Sie eine Vielzahl von Vorgaben und Richtlinien einhalten? Ihr Sartorius Service unterstützt Sie bei der Einhaltung der strengen Anforderungen, wie z.B. für die pharmazeutische Industrie, durch speziell angepasste Dienstleistungen – und das nicht nur für Waagen.



Qualifizierung – IQ | OQ Dokumentation.

Sie benötigen Qualifizierungsdokumente als Eignungsnachweise, um Ihre Secura® in einem regulierten Bereich einsetzen zu können? Der Sartorius Service unterstützt Sie mit speziell geschulten Spezialisten vor Ort.

Die Dokumentation erfolgt mit Hilfe von risikobasierten Prüfplänen und Prüfprotokollen für die Installations- und Funktionsqualifizierung.

[illegible]