



SOLIS

Mit einem hochauflösenden Grafikdisplay und intuitiven Funktionen bieten Solis-Waagen eine hervorragende Lösung für eine Vielzahl von Laboranwendungen. Solis ist ideal für Forschungs- und Qualitätssicherungslabors, naturwissenschaftliche Bildung, Präzisionszählen, sowie für Pilotproduktion und Fertigungsanwendungen, die Präzisionsergebnisse benötigen. Die Solis-Tastatur ist einfach zu bedienen, mit leicht zu lesenden Tasten und hilfreichen Navigationspfeilen für eine unkomplizierte Bedienung.

Umfassende Ergebnisse

Alle Daten werden sofort angezeigt

- Messungen werden in Sekunden mit allen relevanten Daten für die aktive Anwendung angezeigt
- Die Ausdrücke enthalten Datum und Uhrzeit für die Datenverfolgung gemäß den GLP-Richtlinien (Good Laboratory Practices)

Datenspeicherung und Rezeptieren

Schneller Abruf rationalisiert das Testen

- Interner Speicher zum Speichern von Produkten und Einstellungen
- Rezeptur / Rezeptfunktion mit bis zu 99 Zutaten
- Formeln speichern und abrufen, Schwellenwerte für die maximale und minimale Zutat festlegen

Intuitives Grafikdisplay und Tastatur

Einfache Navigation

- Ein großes Grafikdisplay gewährleistet einfaches Ablesen und eine leicht zu bedienende Tastatur ermöglicht eine intuitive Bedienung
- Einfache Auswahl von Anzeigeeinstellungen, Sprache, Datum und Uhrzeit
- Die Kapazitätsanzeige zeigt kontinuierlich die verbrauchte / verfügbare Kapazität während des Wiegevorgangs an



Modelle für eine Reihe von Anwendungen



Halbmikrowaagen

Dual-Range-Modelle mit 120 g und 220 g Kapazität und 0,01 mg / 0,1 mg Ablesbarkeit



Analysenwaagen

Kapazitäten von 120 g bis 510 g mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg



Präzisionswaagen

Kapazitäten von 360 g bis 8200 g, mit 0,001 g und 0,01 g Ablesbarkeit



Anwendungen, die die Solis wertvoll für Sie machen



Kontrollwägen

Erhalten Sie die Verlässlichkeit für Lose und Chargen, indem Sie überprüfen, ob das Gewicht eines bestimmten Artikels über, unter oder bei einem vorher festgelegten Grenzwert liegt.



Teile zählen

Erreichen Sie hohe Zählgenauigkeit, um den Bestand zu verfolgen und aufzuzeichnen. Solis ist ideal für viele Aufgaben, wie die Messung pharmazeutischer Produkte oder die Zählung kleiner Teile oder Komponenten in der Produktion. Geben Sie eine Stichprobenanzahl ein oder suchen Sie nach Komponenten aus einer gespeicherten Datenbank. Das Display zeigt das Stückgewicht, die Anzahl der gezählten Stücke und das Gesamtgewicht an.



Dynamisches / Tierwägen

Verbessern Sie die Messgenauigkeit beim Wiegen von Tieren oder Flüssigkeiten. Beim Wiegen von Tieren berechnet die Waage das Durchschnittsgewicht basierend auf der vom Tier über einen bestimmten Zeitraum ausgeübten Kraft und friert dann das angezeigte Ergebnis ein. Dynamisches Wiegen ist auch hilfreich beim Wiegen von Flüssigkeiten.



Prozentwägen

Berechnen Sie sofort Prozentsätze oder vergleichen Sie Produkte mit einem Master-Referenzprobengewicht. Verwenden Sie das prozentuale Wiegen, um die Qualitätsprüfungsprozesse zu verbessern.



Dichtebestimmung

Berechnen Sie die Dichte von Flüssigkeiten oder Feststoffen sofort mit der Waage, wenn Sie das optionale Dichte-Kit verwenden.

(bei ausgewählten Modellen verfügbar).



Wiegen

Solis bietet eine große Auswahl an Wägeeinheiten für zahlreiche Laboranwendungen. Anwender können eine benutzerdefinierte Einheit für komplexere Berechnungen des Stückgewichts programmieren.



Rezeptieren

Bereiten Sie eine Rezeptur, indem Sie eine Reihe von Komponenten im manuellen Modus dosieren oder rufen Sie eine Formel mit zuvor gespeicherten Zutaten und Toleranzen auf.

Eigenschaften

- Hochauflösendes Grafikdisplay
- Die Libelle und die einstellbaren Füße gewährleisten eine korrekte Nivellierung der Waage für optimale Wägeregebnisse
- Die RS-232-Schnittstelle bietet eine schnelle Verbindung zu Computern und Druckern
- Die Ausdrucke enthalten Datum und Uhrzeit für die Datenverfolgung gemäß den GLP-Richtlinien (Good Laboratory Practices)
- Mehrsprachige Anzeige ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Regionen
- Kontrollwägen mit akustischem Alarm



Modell	SAB 125i	SAB 225i	SAB 124e	SAB 224e	SAB 314e	SAB 124i	SAB 224i	SAB 314i	SAB 414i	SAB 514i
Kapazität	62g/ 120g	82g/ 220g	120g	220g	310g	120g	220g	310g	410g	510g
Ablesbarkeit	0.01mg/ 0.1mg	0.01mg/ 0.1mg	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Wiederholbarkeit (S.D.)	0.02mg/ 0.1mg	0.02mg/ 0.1mg	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Linearität (+/-)	0.1mg / 0.2mg	0.1mg / 0.2mg	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
Plattformgröße	80mm ø									
Wä geeinheiten	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, anwenderspezifisch									
Stabilisierungszeit (sek)	6				4					
Schnittstelle	RS-232									
Kalibrierung	Interne automatische Kalibrierung			Externe Kalibrierung			Interne automatische Kalibrierung			
Anzeige	Grafisches Display mit 15mm -hohen Ziffern									
Energieversorgung	24V 50/60Hz 500mA Adapter									
Betriebstemperatur	10° bis 30°C / 50° bis 86°F									
Gehäuse	ABS Kunststoff									
Windschutz	Kammer 192x195x230mm									
Gesamtabmessungen	224x374x338mm (bxhxt)									
Nettogewicht	7kg			6.7kg			7kg			

Model	SPB 363e	SPB 723e	STB 3202e	STB 6202e	STB 8202e	SPB 363i	SPB 723i	SPB 1203i	SPB 2103i	STB 3202i	STB 6202i	
Capacity	360g	720g	3200g	6200g	8200g	360g	720g	1200g	2100g	3200g	6200g	
Readability	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	
Repeatability (S.D.)	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	
Linearity (+/-)	0.003g	0.003g	0.03g	0.03g	0.04g	0.003g	0.003g	0.003g	0.005g	0.03g	0.03g	
Pan Size	110mm ø		185x185mm			110mm ø			185x185mm			
Weighing Units	g, mg, lb, oz, ct, GN, dwt, mm, ozt, T, tl.H, tl.S, tl.T, custom unit											
Stabilization Time (sec)	3											
Interface	RS-232											
Calibration	External calibration					Internal automatic calibration						
Display	Graphic display with 0.6"/ 15mm -high digits											
Power supply	9VDC 1A adapter	24V 50/60Hz 500mA adapter	9VDC 1A adapter	24V 50/60Hz 500mA adapter		9VDC 1A adapter	24V 50/60Hz 500mA adapter			9VDC 1A adapter	24V 50/60Hz 500mA adapter	
Operating Temperature	10° to 30°C											
Housing	ABS plastic											
Draft Shield	Chamber 192x195x115mm			N/A		Chamber 192x195x115mm			N/A			
Overall Dim.	224x374x219mm (wxdxh)			224x374x95mm (wxdxh)			224x374x219mm (wxdxh)			224x374x95mm (wxdxh)		
Net Weight	6.4kg					6.7kg						

Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	
104008036	Antivibrationstisch	700100398.....E1 5g Kalibriergewicht
1060014262	Dichte-Kit	700100399.....E1 10g Kalibriergewicht
3012014259	Arbeitsschutzhaube	700100400.....E1 20g Kalibriergewicht
3126011263	Thermopapier	700100401.....E1 50g Kalibriergewicht
3126011281	Thermopapier (10er-Pack)	700100022.....E2 100g Kalibriergewicht
1120011156	ATP Thermodrucker	700100023.....E2 200g Kalibriergewicht
3014011014	RS-232 Kabel	700100007.....F1 100g Kalibriergewicht
700100046	Schloss und Kabel Typ Kensington	700100012.....F1 200g Kalibriergewicht
600002028	Adam DU - Datensammelprogramm	700100008.....F1 500g Kalibriergewicht
700660290	Adam Kalibrierschein	700100009.....F1 1kg Kalibriergewicht
700100410	ABI-1 – Ionisator	700100010.....F1 2kg Kalibriergewicht



AE Adam GmbH
 Instenkamp 4,
 24242 Felde,
 Deutschland.

T: +49- (0) 4340-40300-0
 F: +49- (0) 4340-40300-20
 E: vertrieb@aeadam.de