

LUNA



Langlebigkeit und Eleganz vereint mit Präzision und Leistung

Die Analysen- und Präzisionswaagen von Luna wurden für Fachleute entwickelt und liefern zuverlässige und genaue Ergebnisse für den täglichen Laboreinsatz. Eine übersichtliche, benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht eine mühelose Durchführung von Wägaufgaben und zur bequemen Einstellung befindet sich an der Vorderseite eine einfach abzulesende Libelle. Die hellgelben Taratasten sind beidseitig platziert, um eine effiziente Bedienung zu gewährleisten.

LUNA ANALYSEN- UND PRÄZISIONSWAAGEN



Anwendungsunterstützung

Integrierte Anwendungen erleichtern die anspruchsvollsten Wägaufgaben.

Sicherheit

Um vor Diebstahl zu schützen, sind die Luna-Waagen mit einem Slot für ein Kensington™ Schloss und Kabel sowie einem Passwortschutz ausgestattet, der einen unbefugten Zugriff verhindert.

Kommunikation ist alles

Die Luna verfügt über standardmäßige USB- und RS-232-Schnittstellen für sicheren Datenaustausch.

Prüfprotokoll

Die Luna kann Berichte erstellen, die den Richtlinien der Good Laboratory Practice (GLP) entsprechen, wodurch die Verwaltung von Aufzeichnungen erleichtert wird.

INTEGRIERTE ANWENDUNGEN



Wiegen

Die Luna bietet eine breite Skala von Wägeeinheiten an, um eine Vielzahl von Laboranwendungen zu ermöglichen. Der Benutzer kann eine individuelle Einheit für spezifische Stückgewichtsberechnungen programmieren.



Kontrollwägung

Erhalten Sie Einheitlichkeit für Produkte und Chargen, indem Sie überprüfen, ob das Gewicht eines bestimmten Artikels über, unter oder mit einem vom Benutzer wählbaren vorgegebenen Gewicht liegt.



Stückzählung

Erreichen Sie eine hohe Zählgenauigkeit, um den Warenbestand zu erfassen und aufzuzeichnen. Wenn Sie eine voreingestellte Probenanzahl eingeben, kann im Display das Stückgewicht, die Anzahl der gezählten Stücke und das Gesamtgewicht angezeigt werden.



Dynamische / Tierwägung

Verbesserung der Messgenauigkeit beim Wiegen von Tieren oder Flüssigkeiten. Das dynamische Wiegen ist auch beim Wiegen von sich bewegenden Substanzen wie z.B. Flüssigkeiten hilfreich.



Prozentuale Wägung

Berechnen Sie im Handumdrehen Prozentsätze oder vergleichen Sie Produkte in Bezug auf ein Master-Referenzgewicht. Mit einer prozentualen Wägung erreichen Sie eine Verbesserung der Qualitätskontrollprozesse.



Dichtebestimmung

Bei Verwendung mit dem optionalen Dichte-Set kann die Dichte von Flüssigkeiten oder Feststoffen unmittelbar im Waagenbetrieb berechnet werden.



Unterflurwägung

Optionale Wägung mit Haken zum Wiegen von Gegenständen unter der Waage. Ob Sie ein großes Objekt wiegen, das nicht auf die Plattform passt oder magnetisches Material, die Möglichkeit der Unterflurwägung kann die Antwort auf Ihre Wägaufgabe sein.



Netto/Gesamtwägung

Die Netz-/Summenfunktion protokolliert Ihr aktuelles Gewicht und Ihr Gesamtgewicht. Wiegen Sie einfach einen Gegenstand, speichern Sie den Wert und wiederholen Sie dann jede Messung. Die Waage zeigt Ihnen die Summe und das aktuell gewogene Objekt an.

Justiermöglichkeiten

Luna bietet externe Justierungsmodelle an, die eine Überprüfung und Justierung mit Gewichten sowie eine interne motorisierte automatische Justierung ermöglichen. Die automatische interne Justierung ermöglicht es dem Benutzer, die Waage so zu konfigurieren, dass sie sich automatisch justiert wenn die Temperatur wechselt oder eine bestimmte Zeitspanne überschritten ist.

Einfache Reinigung

Die hochwertige Edelstahlplattform der Luna und das Gehäuse aus 304er Edelstahl lassen sich zur schnellen und gründlichen Reinigung leicht ausbauen.

Auswahl der Modelle

Die Luna-Reihe umfasst 16 Modelle mit einer Vielzahl von Analysen- und Präzisionswaagen, die es Ihnen leicht machen, die richtige Waage für Ihre Laborarbeit zu finden.

Beeindruckendes Display

Mit einer Höhe von 24 mm bietet die Luna einen der größten LCD-Bildschirme der Branche und verfügt über einen im Display integrierten Kapazitäts-Tracker zur einfachen Überwachung möglicher Überlastungen.



Merkmale und Funktionen

- Helles hinterleuchtetes LCD, auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut ablesbar
- Farblich hervorgehobene Tasten erlauben schnelles Arbeiten
- Libelle und höhenverstellbare Füße zum Nivellieren
- Integrierter Sicherungsschlitz für Schloss und Kabel (Typ Kensington, opt.)
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Versiegelte Tastatur schützt vor Schmutz und versehentlichen Spritzern
- USB I/O und RS-232 Schnittstellen für schnellen Datenaustausch mit Computern und Druckern
- Kalibrierung und Justage mit externen Justagegewichten
- Mehrsprachige Anzeige erlaubt Einsatz in vielen Regionen weltweit
- Stückzählung mit voreingestellten Probengrößen
- GLP-konforme Protokollierung möglich
- Wählbare digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Automatisches Abschalten spart Energie
- AC-Adapter inklusive

Zubehör

Artikelnr	Beschreibung
104008036	Antivibrationstisch
1060012713	Set für Dichtebestimmung
3074010267	USB Kabel
3012014260	Arbeitsschutzhaube
1120011156	ATP Thermodrucker
1120014641	Nadeldrucker
700100410	ABI-1 – Ionisator
3014011014	RS-232 Kabel
700100046	Schloss und Kabel Typ Kensington
600002028	Adam DU - Datensammelprogramm
700660290	Adam Kalibrierschein



104008036



1060012713



1120014641

Analysenwaagen

Modell	LAB 84e	LAB 124e	LAB 214e	LAB 254e	LAB 84i	LAB 124i	LAB 214i	LAB 254i
Kapazität	80g	120g	210g	250g	80g	120g	210g	250g
Ablesbarkeit	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g	0.0001g
Wiederholbarkeit (S.D.)	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g	0.0002g
Linearität (+/-)	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g	0.0003g
Mindestgewicht	200mg	200mg	200mg	200mg	200mg	200mg	200mg	200mg
Größe Wägeplatte	80mm ø							
Wägeeinheiten	mg, g, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, benutzerdefinierte Einheit							
Stabilisierungszeit (Sek.)	2							
Schnittstelle	RS-232, USB							
Kalibrierung	Extern				Interne Automatische Kalibrierung / Extern			
Anzeige	Hinterleuchtetes LCD mit 0.9"/ 24mm Ziffernhöhe							
Stromversorgung	18VDC 50/60Hz 830mA adapter							
Betriebstemperatur	15° bis 35°C							
Gehäuse	ABS Kunststoff							
Windschutz	Kammer 7.6"x7.7"x9.1" / 192x195x230mm							
Gesamtabmessungen	8.8"x14.7"x13.3" / 224x374x338mm (BxTxH)							
Nettogewicht	12.8lb / 5.8kg				13.7lb / 6.2kg			

Präzisionswaagen

Modell	LPB 223e	LPB 423e	LPB 623e	LPB 823e	LPB 223i	LPB 423i	LPB 623i	LPB 823i	LTB 2602e	LTB 3602e	LTB 4602e	LTB 6002e	LTB 2602i	LTB 3602i	LTB 4602i	LTB 6002i	LBB 6001e	LBB 8001e	LBB 12001e	LBB 15001e
Kapazität	220g	420g	620g	820g	220g	420g	620g	820g	2600g	3600g	4600g	6000g	2600g	3600g	4600g	6000g	6000g	8000g	12000g	15000g
Ablesbarkeit	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g
Wiederholbarkeit (S.D.)	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.002g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.2g	0.2g	0.2g	0.2g
Linearität (+/-)	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.003g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.03g	0.3g	0.3g	0.3g	0.3g
Mindestgewicht	2g	2g	2g	2g	2g	2g	2g	2g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	20g	200g	200g	200g	200g
Größe Wägeplatte	120mm ø								185x185mm											
Wägeeinheiten	mg, g, ct, GN, dr, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit								g, kg, ct, GN, N, dr, lb, oz, lb:oz, ozt, dwt, tl.T, tl.H, tl.S, T, custom unit			
Stabilisierungszeit (Sek.)	2																			
Schnittstelle	RS-232, USB																			
Kalibrierung	External calibration				Internal automatic calibration / External calibration				External calibration				Internal automatic calibration / External calibration				External calibration			
Anzeige	Backlit LCD with 24mm -high digits																			
Stromversorgung	18VDC 50/60Hz 830mA adapter																			
Betriebstemperatur	15° to 35°C																			
Gehäuse	ABS plastic																			
Windschutz	Chamber 192x195x115mm								N/A											
Gesamtabmessungen	224x374x219mm (wxdxh)								224x374x95mm (wxdxh)											
Nettogewicht	4.1kg		5.9kg		4.5kg		6.3kg		4.5kg				5.9kg				4.5kg			