



Polaris-Präzisionswaagen bieten erweiterte Konnektivitätsoptionen für eine optimierte, GLP-konforme Datenerfassung und Kommunikation. Ein mehrzeiliges Display sorgt für eine klare, schrittweise Anleitung, schnelle Wägeergebnisse und einen Anwendungsstatus in Echtzeit für vollständige Transparenz. Gleichzeitig wird die Kontrollwägung durch eine farbwechselnde Hintergrundbeleuchtung beschleunigt, die anzeigt, ob die Proben innerhalb der vom Benutzer definierten Grenzwerte liegen.

Präzise Ergebnisse, fortschrittliche Konnektivität und ein großes hintergrundbeleuchtetes Display ermöglichen es der Polaris, ein intuitives Wiegeerlebnis für anspruchsvolle Labore zu liefern. intuitives Wiegeerlebnis zu bieten.



Merkmale

- Robustes, langlebiges ABS-Gehäuse für den täglichen Gebrauch
- Große, leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Heller, LED-beleuchteter Wägebraum für klare Sicht auf die Proben (PPB)
- Intuitives, benutzerfreundliches Display, das Anweisungen, Ergebnisse und Anwendungsstatus auf einen Blick anzeigt.
- Hintergrundbeleuchtung, die im Kontrollwägemodus die Farbe ändert, um anzuzeigen, ob das Gewicht unter, über oder innerhalb der zulässigen Grenzen liegt
- Mehrsprachige Anzeige erlaubt Einsatz in vielen Regionen weltweit
- Einzigartiger Ableitungskanal (ADT) unterhalb der Waagschale leitet warme Luft aus der Wägekammer ab, um genauere Wägeergebnisse zu erzielen (nur Modell PAB 125i).
- Wählbare, digitale Filter liefern stabile Ergebnisse bei beweglichen Objekten
- Nahtlose Verbindung zu PCs, Druckern oder LIMS über Bluetooth®, RJ45-Ethernet-, RS-232- und USB-Schnittstellen
- Einhaltung der Standards der Guten Laborpraxis (GLP) und der Guten Herstellungspraxis (GMP) für die Datenverfolgung
- Bis zu 200 Zutaten können im internen Speicher gespeichert werden (10 Rezepturen mit jeweils 20 Zutaten)
- Integrierter Sicherungsschlitz für Schloss und Kabel
- Mehrstufige Sicherheitsberechtigungen: 1 Administrator plus bis zu 99 Bediener
- Haken für Unterflurwägungen im Lieferumfang enthalten

Anwendungen

- Wägung
- Stückzählung
- Prozentwägung
- Kontrollwägung
- Kontrollzählung
- Haltefunktion
- Tierwägung / dynamisches Wiegen
- Dichtebestimmung
- Rezeptieren
- Summenspeicher

Über ADAM:

Seit mehr als 50 Jahren verlassen sich Fachleute auf der ganzen Welt auf Adam Equipment, wenn es um eine umfangreiche Auswahl an zuverlässigen und erschwinglichen Wiegegeräten geht. Adam bietet das richtige Gleichgewicht aus Geschwindigkeit, Leistung und Wert.

Details zum Produkt

Modell	PPB 223i/e	PPB 423i/e	PPB 623i/e	PPB 823i/e	PPB 1223i/e	PPB 1623i/e	PTB 2602i/e	PTB 4602i/e	PTB 6202i/e	PTB 8202e	PBB 6001e	PBB 12001e	PBB 16001e
Kapazität	220g	420g	620g	820g	1220g	1620g	2600g	4600g	6200g	8200g	6000g	12000g	16000g
Ablesbarkeit	0.001g						0.01g				0.1g		
Genauigkeit - Wiederholbarkeit >80%	0.001g						0.01g				0.1g		
	Standardabweichung <5 %												
Ablesbarkeit USP-Mindestgewicht (K=2, U=0,10%)	0.0007g						0.007g			0.006g	0.01g	0.03g	
USP-optimiertes Mindestgewicht (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	1.343g	1.405g	1.382g	1.311g	1.350g		13.10g	13.76g	14.94g	12.47g	28.3g	58.9g	59.6g
Mindestgewicht (K=2, U=1%)	0.820g						8.20g				82.0g		
	0.134g	0.140g	0.138g	0.131g	0.135g		1.31g	1.38g	1.49g	1.25g	2.8g	5.9g	6.0g
Linearität +/-	0.003g						0.03g				0.3g		
Größe Wägeplatte	120mm ø						185 x 185mm						
Wägeeinheiten	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tl.HK, tl.S, tl.T, mm, tol, tk, N, benutzerdefinierte Einheit												
Stabilisierungszeit (sek.)	3						2						
Schnittstelle	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2												
Kalibrierung	Interne ('i'), Externe ('e')												
Anzeige	Grafik-Display mit 26mm Ziffernhöhe												
Display Languages	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch												
Stromversorgung	18VDC 830mA adapter												
Gehäuse	ABS Kunststoff mit Glas-Windschutz						ABS Kunststoff						
Gesamtabmessungen	235x398x336mm						235x398x100mm						
Abmessungen des Wiegeraums	193x218x243mm						N/A						
Nettogewicht	5.2kg ('e') / 5.6kg ('i')		6.4kg ('e') / 6.9kg ('i')		6.4kg ('e') / 7.1kg ('i')		3.4kg ('e') / 4.4kg ('i')	3.4kg ('e') / 4.8kg ('i')		3.4kg			

Zubehör

Item Number.....	Description
104008036	AVT Antivibrationstische
1120015779	ATP2 Thermodrucker
700100410	ABI-1 Ionisator
600002028.....	Adam DU Datensammelprogramm
3014011014.....	RS-232-Kabel 9M-9F
3074010267	USB-Kabel A-B
3014016565	USB-Kabel A-A
700100046.....	Sicherheitsschloss und Kabel
700660290	Kalibrierschein
3126011263.....	ATP2 Thermopapierrolle
3126011281.....	ATP2 Thermopapierrolle (x10)

Nützliches Zubehör



AVT Antivibrationstisch
Ergonomisch gestaltet bietet das AVT eine solide, stabile Oberfläche, die speziell entwickelt wurde, um Vibrationen während der Messung zu verringern.



ATP2 Thermodrucker
Der ATP2 ist ein kompakter Thermodrucker für den allgemeinen Gebrauch, der über die RS-232-Schnittstelle mit Adam-Waagen verbunden werden kann.

In der Box

- Die Polaris PAB-Modelle werden geliefert mit:
- Glas-Windschutz (muss montiert werden)
 - Montagewerkzeug
 - Haken zum Wiegen von unten
 - Arbeitsschutzhaube
 - Montageanleitung für den Windschutz



Adam Equipment hält sich im Interesse kontinuierlicher Verbesserung das Recht vor, technische Daten und Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von Adam Equipment. Fehler und Auslassungen vorbehalten.