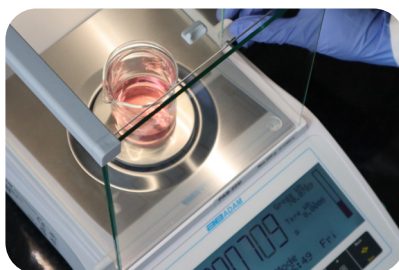




Die Analytische und Semi-Micro-Waagen von Polaris kombinieren eine hell beleuchtete Wägekammer mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen für eine optimierte, GLP-konforme Datenerfassung und Kommunikation. Ihr mehrzeiliges Display bietet eine klare, schrittweise Anleitung, schnelle Wäageergebnisse und den Anwendungsstatus in Echtzeit für vollständige Transparenz beim Betrieb.

Polaris sorgt für vollständige Klarheit beim Wiegen – von der hell beleuchteten Kammer bis zum großzügigen LCD-Display.



Merkmale

- Robustes, langlebiges ABS-Gehäuse für den täglichen Gebrauch
- Leicht zu reinigende Wägeplatte aus Edelstahl
- Heller, LED-beleuchteter Wägeraum für klare Sicht auf die Proben
- 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 Wäageergebnisse 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	PAB 125i	PAB 124i/e	PAB 224i/e	PAB 324i/e	PAB 424i/e
Kapazität	80g/120g	120g	220g	320g	420g
Ablesbarkeit	0.00001g/0.0001g	0.0001g			
Größe Wägeplatte	80mm ø				
Genauigkeit - Wiederholbarkeit >80%	n/a	0.0001g			
Genauigkeit - Wiederholbarkeit SD >80% Unterer Bereich	0.00002g	n/a			
Genauigkeit - Wiederholbarkeit SD >80% Oberer Bereich	0.0001g	n/a			
Standardabweichung <5 % Ablesbarkeit	0.000020g	0.00009g	0.00007g	0.00009g	0.00008g
USP-Mindestgewicht (K=2, U=0,10%)	0.03950g	0.1821g	0.1494g	0.1751g	0.1523g
USP-optimiertes Mindestgewicht (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	0.00820g	0.0820g			
Mindestgewicht (K=2, U=1%)	0.00395g	0.0182g	0.0149g	0.0175g	0.0152g
Linearität +/-	0.0001g / 0.0003g	0.0003g			
Wägeeinheiten	g, mg, ct, dwt, gr, oz, dr, tl.HK, tl.S, tl.T, mm, tol, tk, N, benutzerdefinierte Einheit				
Stabilisierungszeit (sek.)	3 / 5	3			
Schnittstelle	RJ45 Ethernet, Bluetooth®, RS-232, USB x2				
Kalibrierung	Interne ('i'), Externe ('e')				
Anzeige	Grafik-Display mit 26mm Ziffernhöhe				
Anzeigesprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch				
Stromversorgung	18VDC 830mA adapter				
Gehäuse	ABS Kunststoff mit Glas-Windschutz				
Gesamtabmessungen	235x398x336mm				
Abmessungen des Wiegeraums	193x218x243mm				
Nettogewicht	6.7kg	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.6kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')	6.3kg ('e') / 6.7kg ('i')

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)

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

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.



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.