

Analysenwaagen AX-Serie

Der Klassiker mit Komfortausstattung



Symboleigenschaften

Die AX-Baureihe bietet alle zentralen Funktionen einer Analysenwaage. Präzision gepaart mit den essentiellen Komfortfunktionen steigern Ihre Effizienz und bieten Ihnen mehr als nur EINE Alternative.

Shimadzu Analysenwaagen : Ein Traditionsprodukt ohne Kompromisse

Analysenwaagen haben bei Shimadzu eine lange Tradition. Bereits 1925 wurde mit der Serienproduktion der gleicharmigen Analysenwaagen begonnen. Zahlreiche Innovationen wie "direkt ablesbare Analysenwaagen", "überschalige Analysenwaagen" und letztendlich die "elektronischen Analysenwaagen" prägten die weiteren Entwicklungsphasen im Laufe der Jahre.

Um den wachsenden applikativen Bedürfnissen in diesem Bereich verstärkt Rechnung zu tragen, liegen die Schwerpunkte bei der Entwicklung der analytischen Waagen einerseits auf der Präzision der Geräte und ebenso auf den generellen Einsatzmöglichkeiten. Zusätzliche Software-Features wie Anti-Vibration, Anti-Wind gewährleisteten dabei eine hohe Verfügbarkeit auch unter widrigen Umständen.

Weitere Funktionen, wie die internen motorgetriebene Justiergewichte (nur AW/AX-Modelle), eine zeitgesteuerte vollautomatische Justierung sowie eine vollautomatische Justierung bei Änderung der Umgebungstemperatur PSC (nur bei AW-Modellen) steigern den Bedienungskomfort.

Gleichsam ob als Gold- und Karat-Waage, Stückzählwaage, oder zur Messung der spezifischen Dichte von Flüssigkeiten und Feststoffen, die Waagen der AW/AX/AY-Serie unterstützen nahezu alle Applikationen serienmäßig.



Einfache Justierung per Knopfdruck :



Durch die motorgetriebenen internen Justiergewichte werden Justierungen der Waagen zum "Kinderspiel" : Per einfachem Knopfdruck können diese zu jedem beliebigen Zeitpunkt gestartet werden. Externe Justiergewichte werden zusätzlich nicht benötigt.



Eingebaute Uhr, GLP/GMP/ISO-Konformität



Anzeige während "stand-by"

Alle Waagen der AW/AX-Serie besitzen standardmäßig eine eingebaute Uhr. Gemäß der GLP/GMP/ISO9000-Anforderungen können die Kalibrierdaten mit Uhrzeit und Datum direkt von der Waage an einen externen Drucker oder PC ausgegeben werden.



Analoge Kapazitätsanzeige

Vollast



Die analoge Kapazitätsanzeige informiert über die gegenwärtige tatsächliche Last auf der Waage (incl. Tara). Dies ist besonders bei der Rezeptierung und bei der Herstellung von anderen Gemischen hilfreich.



Windows® Direct-Funktion



Dank der Windows® Direct-Funktion ist die Datenkommunikation zwischen der Waage und einem PC denkbar einfach geworden. Es wird lediglich ein Nullmodem-Kabel benötigt. Die Daten werden direkt in Ihre Windows™-Applikation (Laborsoftware, Datenbank, Tabellenkalkulation, etc.) übertragen. Eine zusätzliche Software wird nicht benötigt .

Windows® Direct-Funktion arbeitet unter Windows® 95, 98, 2000, NT4.0, Me und XP. Der PC muss IBM PC/AT kompatibel sein. Das Bild zeigt eine Kombination der Kontrollwäge-Funktion gemeinsam mit der Autoprint-Funktion.



Stückzählfunktion

Machen Sie aus Ihrer Waage in Sekundenschnelle eine Zählwaage ! Die Stückzählfunktion ist standardmäßig integriert. Per Knopfdruck kann zwischen der Stückzahl und dem Gewicht hin und her geschaltet werden. Dies ist hilfreich bei Inventuren oder anderen zeitaufwendigen Zählarbeiten.

Einfacher Wechsel der Einheiten

Die Gewichtswerte können in verschiedenen Einheiten und Modi angezeigt werden, so unter anderem Prozent, Karat, Dichte, Pfund, g, kg , Unzen u.s.w. Auf Wunsch kann zwischen den verschiedenen Einheiten per Knopfdruck hin und her geschaltet werden.

Spezifikationen :

(alle Modelle sind auch als eichfähige Modelle erhältlich)*

Modell	AX 120	AX 200
Max. Wägebereich	120 g	200 g
Ablesbarkeit	0,1 mg	
Standardabweichung	0,1 mg	0,1 mg
Linearität	± 0,2 mg	± 0,2 mg
Internes Justiergewicht	motorgetrieben	
Umgebungstemp.	5 – 40 °C	
Temperaturkoeffi der Empfindlichkeit	± 2 ppm/°C (10 – 30°)	
Waagschalengröße	80 mm □	
Leistungsaufnahme	ca. 7 W.	
Datenschnittstellen	RS-232C / Schnittstelle für externen Drucker	
Verfügbare Einheiten*	g, mg, %, pcs, ct, mom, lb, Oz, Ozt, Tael (Hong Kong, Singapore, Taiwan, Malaysia, China), dwt, GN, m, b, t, o, d (fest, flüssig)	
Justierung mit internem motorge-triebenem Gewicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Justierung mit externem Gewicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uhr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Windows® Direkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RS-232C-Schnittstelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software zur Dichtebestimmung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stückzählfunktion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analoge Kapazitätsanzeige	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Die eichfähigen Modelle weisen gemäß der gesetzlichen Vorschriften Detailänderungen auf. Sie sind meßtechnisch jedoch nahezu identisch. Der Eichwert e (Maß für die Eich-Toleranz) beträgt das Zehnfache der Ablesbarkeiten d (e = 10d).

Bestell Nr.	Wägebereich max g	Ablesbarkeit d mg	Linearität mg	Wägeplatte mm	Preis in Euro	Eichung
WShAUX-120	120	0,1	$\pm 0,2$	80 dia		
WShAUX-120V	120	0,1	$\pm 0,2$	80 dia		
WShAUX-220	220	0,1	$\pm 0,2$	80 dia		
WShAUX-220V	220	0,1	$\pm 0,2$	80 dia		
WShAUX-320	320	0,1	$\pm 0,3$	80 dia		
WShAUX-320V	320	0,1	$\pm 0,3$	80 dia		

IQ/OQ Prüfkosten: € ,--

DKD Zertifikat: € ,--

Zubehör:	
WShSMK-401	Dichtebestimmung Set - Ohne Senkkörper
WShSMK-401-Se	Senkkörper für SMK-301, Gewicht des Senkkörper ca. 10g.
WShAUW-Kabel	PC-Kabel für WindowsDirekt
WShEP 80A	Elektronischer Drucker EP80- Wägedaten/Statistik/Probenummer- Netzbetrieb und Batteriebetrieb (Batterien nicht Lieferumfang)
WShEP 80A_Ro	Rollen-20 Stück
WShFarbb_EP80	Farbband für EP80(5 Stk.)
WShAC Adapter	AC Adapter 100-240V
WShAKB-301	Externe Tastatur AKB-301
WShFSB-102TK	Fußtaster für Tarastellung
WShFSB-102PK	Fußtaster für Meßwertausgabe

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

****Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer****

[Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage](#)