



*Bei Schumann ist man gut dran!*

## ABT Analysewaage

Das Premium-Modell mit Single-Cell-Wägesystem

### STANDARD



### STANDARD



### OPTION



### FACTORY



### Produktbeschreibung:

Komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion. Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/Gewichtswert ausgedruckt  
Dosierhilfe Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar  
Identifikationsnummer 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt  
Komfortables Summieren von Einzelwägungen mit Auto-Tara und anschließendem automatischen Daten-Output nach jedem Wägevorgang

Eichung im Werk, wir benötigen den Aufstellungsort und die PLZ.

Gesamtwaaage BxTxH 217x356x338mm

Wägeraum BxTxH 168x172x223 mm

Zulässige Umgebungstemperatur: +10...+30°C

Nettogewicht ca. 7kg

Einschwingzeit 3sec unter Laborbedingungen bei Modellen mit Ablesbarkeit 0,1mg

### Technische Daten

- Großes LCD-Display, Zifferhöhe 14 mm
- Abmessungen Wägeplatte  $\varnothing$  80 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 217x356x338 mm
- Wägeraum: 168x172x223 mm
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10°C / 30°C



Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup

Tel.: + 49 4604 759

Fax: + 49 4604 98 93 67

Email: [office@schumann-gmbh.de](mailto:office@schumann-gmbh.de)

[www.schumann-gmbh.de](http://www.schumann-gmbh.de)

**Labor**



**Standard**

-  **Interne Justierautomatik (CAL):** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.
-  **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.
-  **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben.
-  **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer.
-  **Rezeptur:** Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes u. der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).
-  **Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
-  **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
-  **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
-  **Netzadapter:** 230 V/50Hz.Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

**ABT**  
Analysenwaage

Das Premium Modell mit Single-Cell Wägesystem

**KERN ABT**  
Analysenwaage

-  **Lieferzeit 1 Tag**
-  **3 Jahre Garantie**
-  **Single Cell**
- OPTION**
-  **Eichung +7 Tage**
-  **DKD Kalib.schein +4 Tage**



**Single-Cell Spitzentechnologie**  
Vollautomatische Herstellung der Wägezelle aus einem Stück.  
✓ Stabiles Temperaturverhalten  
✓ Kurze Einschwingzeit: 3 sec\* bei Modellen mit Ablesbarkeit 0,1 mg  
✓ Hohe mechanische Robustheit  
✓ Hohe Eckenlast-Sicherheit

**Dosierhilfe**  
Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar



**Komfortables Rezeptieren/ Dokumentieren**  
mit kombinierter Tara/Print-Funktion. Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/ Gewichtswert ausgedruckt

**Identifikationsnummer**  
4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt



**Standard-Drucker**

**Statistik-Drucker**



**Set zur Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen, Anzeige der Dichte direkt im Display, **KERN ABT-A01**



**GLP-fähig** durch Datum und Uhrzeit in der Waage



**Interne Justierautomatik** Zeitgesteuert, oder bei Temperaturänderungen

**Großes LCD-Display** mit Ziffernhöhe 14 mm und Kapazitätsanzeige

**Automatischer Daten-Output** an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage

**Komfortables Summieren von Einzelwägungen** mit Auto-Tara und anschließendem automatischen Daten-Output nach jedem Wägevorgang




**Analysenwaagen mit Single-Cell-Spitzentechnologie**

Um den gesteigerten Anforderungen an Präzision, Geschwindigkeit und Reproduzierbarkeit der Wägewerte Rechnung zu tragen, setzen sich monolithische Wägezellen zunehmend durch. Dabei handelt es sich um Messensoren zur Gewichtsbestimmung, die aus einem Aluminiumblock gefertigt sind. Diese Systeme heben sich von herkömmlichen Wägezellen qualitativ und performativ ab:

- Höhere Messgeschwindigkeit
- Bessere Messgenauigkeit
- Stabiles Temperaturverhalten
- Höhere mechanische Robustheit
- Höhere Eckenlast-Sicherheit



Bestell Nr.	Waagebereich max	Ablesebarkeit d/mg	Eichwert mg	Mindestlast mg	Reproduzierbarkeit mg	Linearität mg	Preis in Euro	Eichkosten	DKD Zerti.
Wkr ABT120-4M	120 g	0,1	1	10	0,1	+/- 0,2			
Wkr ABT220-4M	220 g	0,1	1	10	0,1	+/- 0,2			
Wkr ABT320-4M	320 g	0,1	1	10	0,1	+/- 0,2			
Wkr ABT100-5M	101g	0,01	1	1	0,05	+/- 0,15			
Wkr ABT120-5DM	42/120 g	0,01/0,1	1	1	0,02 0,1	0,03 +/- 0,2			
Wkr ABT220-5DM	82/220g	0,01/0,1	1	1	0,05 0,1	+/- 0,1 +/- 0,2			
Wkr ABT-P01	82/220g	0,01/0,1	1	1	0,05 0,1	+/- 0,1 +/- 0,2			

Zubehör										
Wkr YKT-01		<b>Statistik-Drucker</b> GLP-fähig								
Wkr YKT-A01		<b>Papierrolle für Drucker</b> YKT-01								
Wkr YKB-01		<b>Standard-Drucker</b> nicht GLP-fähig								
Wkr YKB-A01		<b>Papierrolle für Drucker</b> YKB-01								
Wkr ABT-A01		<b>Set zur Dichtebestimmung</b> von Flüssigkeiten und Feststoffen. Anzeige der Dichte direkt im Display								
Wkr SEM-4,0		Prüfsoftware EaysCAL TM								
Wkr YBI-4,0	Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung									
Wkr YPS-01	<b>Anti-Vibrationstisch</b> - Lieferung nur auf Palette möglich!									

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**