

### KERN ABT Das Premium Modell mit Single-Cell Wägesystem

versandfertig  
1 Tag

3  
Jahre  
Gewähr

Single  
Cell

FACTORY  
OPTION

M  
Eichung  
+7 Tage

OPTION

DKD  
Kalib.schein  
+3 Tage



Neue Modelle

#### Single-Cell Spitzentechnologie

- Vollautomatische Herstellung der Wägezelle (siehe Seite 32) aus einem Stück.
- ✓ Stabiles Temperaturverhalten
  - ✓ Kurze Einschwingzeit: 3 sec (unter Laborbedingungen) bei Modellen mit Ablesbarkeit 0,1 mg
  - ✓ Hohe mechanische Robustheit
  - ✓ Hohe Eckenlast-Sicherheit

#### Dosierhilfe

Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar

**Arbeitsschutzhaube** serienmäßig. Nachbestellbar, KERN ABT-A02

STANDARD



**CAL INT** **Interne Justierautomatik (CAL):** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.

**PCS** **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.

**PC IT-Net** **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Lexikon.

**GLP** **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Serien-Nummer. Nur mit KERN-Druckern.

**REZ** **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.

**U** **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.

**UNIT** **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.

**230V** **Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.



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



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



**Interne Justierautomatik** bei Temperaturänderungen  $\geq 5^\circ\text{C}$  oder zeitgesteuert alle 4 Stunden



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

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

**Pipettenkalibrierung** Günstige Paketlösung zur Prüfmittelüberwachung nach ISO 9000 und GLP. Siehe Seite 108

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

**Komfortables Summieren von Einzelwägungen**

**Standard-Drucker** KERN YKB-01N

**Statistik-Drucker** KERN YKT-01  
Alle Drucker siehe Seite 109

#### Technische Daten:

**Gesamtwaaage** BxTxH 217x356x338 mm

**Wägeraum** BxTxH 168x172x223 mm

**Nettogewicht** ca. 7 kg

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

**I** Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.

Modell	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d mg	Eichwert e mg	Mind.-last Min mg	Reproduzierbarkeit mg	Lineari-tät mg	OPTIONEN alternativ	
							Eichung M ①	Kalibrier-schein DKD
KERN							KERN	KERN
ABT 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	± 0,15	950-101	963-101
ABT 120-5DM	42	0,01	1	1	0,02	± 0,03	950-101	963-101
	120	0,1			0,1	± 0,2		
ABT 220-5DM	82	0,01	1	1	0,05	± 0,1	950-101	963-101
	220	0,1			0,1	± 0,2		

Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite

37

### KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**



Ihr KERN-Fachhändler