

ABS/ABJ Analysewaagen



**Gehobener Standard für kleine Budgets
Serienmäßig:**

Durch das Metallgehäuse ist die Waage robust und standsicher.

Die Ident-Nummer ist frei eingebbar.

Stückzählen von Einzelteilen/Prozentbestimmung

Der noch verfügbare Wägebereich wird im Display durch ein ansteigendes Leuchtband sichtbar gemacht.

Gesamtwaaage: B x T x H 210 x 340 x 345 mm.

Wägeraum B x T x H = 205 x 205 x 260 mm.

Nettogewicht der Waage 7 kg.

Umgebungstemperatur: +15...+25°C.

LCD-Display mit einer Ziffernhöhe von 14 mm.

Karatumschaltung von g auf ct möglich.

Prüfgewicht: Preis auf Anfrage. (100 g Klasse E2 für ABS Modelle)

DKD Zertifikat möglich

3 Jahre Garantie

RS232 Schnittstelle

Labor

ABS • ABJ
Analysenwaage



Standard

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

CAL EXT **Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.

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

PC IT-Net **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 88.

GLP **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 88.

% **Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.

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

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

Gehobener Standard für kleine Budgets

KERN ABS • ABJ
Analysenwaage

Lieferzeit
1 Tag

3
Jahre
Garantie

OPTION

M **Eichung**
+7 Tage nur ABJ

DKD
Kaliberschein
+4 Tage



- STANDARD**
- nur ABJ **CAL INT**
 - nur ABS **CAL EXT**
 - PCS**
 - PC RS 232**
 - nur mit Drucker **GLP**
 - %**
 - nur ABS **UNIT**
 - 230 V**

Großes LCD-Display
mit Ziffernhöhe 14 mm

Metallgehäuse
robust und standsicher

Karatumschaltung
von g auf ct möglich.

Modell	d	Max
KERN	ct	ct
ABJ 80-4M	0,001	415
ABJ 120-4M	0,001	600
ABJ 220-4M	0,001	1100

Die Karatanzeige ist ebenfalls eichfähig.

Kapazitätsanzeige
ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an

Identifikationsnummer
4-stellig, frei programmierbar über 2 Tasten

1 **Statistik-Drucker**
Standard-Drucker



Bei Schumann ist man gut dran!

Umgebungsbedingungen

zulässige Umgebungstemperatur	5-40°C
zulässige Luftfeuchtigkeit der Umgebung	max. 80% (no condensation)

Geräteausstattung

Arbeitsschutzhaube	0
Akku	-
Batteriebetrieb	-
Auto-Off-Funktion	-
Verfügbare Stromversorgung	EURO, UK, US, AUS
Filterstufen	3
Waagenanzeige Typ	LCD
Waagenanzeige Ziffernhöhe	13mm
Fußschrauben Dosenlibelle	leveling feet/level indicator
Wä geeinheiten	g, mg, ct, mom, Lb, Oz, Ozt, HK, SPorE, tiwAn, mAL, CHinA, dwt, GN
Frei eingebbarer Umrechnungsfaktor	0
internes Justiergewicht	0
Stand-by-Funktion	-1

Abmessungen / Materialien / Gewichte

Abmessungen Gehäuse BxTxH mm	225x315x330
Material des Gehäuses	metal
Windschutz (HxBxT)	205x230x260
Material des Windschutzes	glass
Abmessungen Verpackung BxTxH	500x390x535
Bruttogewicht kg	9.0000
Nettogewicht kg	7.0000
Abmessung Wägeplatte (mm)	80

Albert Schumann GmbH / Schul Str. 12 / D-24969 Sillerup
Tel.: + 49 4604 759
Fax: + 49 4604 98 93 67
Email: office@schumann-gmbh.de
www.schumann-gmbh.de



Bei Schumann ist man gut dran!

Technische Daten

Bestell Nr.	Wägebereich [g]	Ablesbarkeit [mg]	Reproduzierbar- keit [mg]	Linea- rität. [mg]	Mindest- Stückgew. Stückzahl. [mg]	Wägeplatte [mm]
WKe ABS 80-4	83	0,1	0,1	± 0,2	10	Ø 80
WKe ABS 120-4	120	0,1	0,1	± 0,2	10	Ø 80
WKe ABS 220-4	220	0,1	0,1	± 0,2	10	Ø 80
Stückzählen mit Referenzen			10, 20, 50 und 100 Stück			
Anzeige			14mm LCD-Display			
Netzadapter			230V / 50 Hz			
Schutz			IP 54			
Abmessung Gehäuse			215 x 315 x 330mm (BxTxH)			
Abmessung Wägeraum			200 x 170 x 240mm (BxTxH)			
zul. Umgebungstemp			+10...30°C			
Gewicht			ca. 7kg			

Lieferumfang

1 x Analysenwaage ABS (je nach Modell), 1 x Netzteil, 1 x Glas-Windschutz und Bedienungsanleitung

Erhältliches Zubehör

- DKD-Zertifikat
- Drucker
- Software
- Schnittstellenkabel
- Prüfgewicht

Albert Schumann GmbH / Schul Str. 12 / D-24969 Sillerup
Tel.: + 49 4604 759
Fax: + 49 4604 98 93 67
Email: office@schumann-gmbh.de
www.schumann-gmbh.de



Bei Schumann ist man gut dran!

Bestell Nr.	Wägebereich max	Ablesbarkeit d	Standard Abweichung	Linearität	Mindest-Stückge. Stückzahl g	Wägeplatte mm	Preis in Euro	Eichkosten	DKD
WKrABS 80-4	83 g	0,1 mg	0,1 mg	0,2 mg	10	80	800,-		125,-
WKrABS 120-4	120 g	0,1 mg	0,1 mg	0,2 mg	10	80	853,-		125,-
WKrABS 220-4	220 g	0,1 mg	0,1 mg	0,2 mg	10	80	959,-		125,-
WKrABJ 80-4M	83g-415ct	0,1mg-0,001ct	0,1 mg	0,2 mg	10	80	862,-	91,-	125,-
WKrABJ 120-4M	120g-600ct	0,1mg-0,001ct	0,1 mg	0,2 mg	10	80	950,-	91,-	125,-
WKrABJ 220-4M	220g-1100ct	0,1mg-0,001ct	0,1 mg	0,2 mg	10	80	1.056,-	91,-	125,-
Zubehör:									
WKrABS-A05	Schnittstellenkabel für PC						46,-		
WKrSBD-1.0L	Waagen-Prüfsoftware-Balance Cal Light						Gratis		
WKr960-477	Prüfgewicht inkl. Option Mit DKD-Gewichte-Kalibrierschein						25,-		
WKrABS-A06	Schnittstellenkabel für Drucker						46,-		
WKrYKT-01	Statistik-Drucker						590,-		
WKrYKB-01	Standard-Drucker						270,-		

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

Albert Schumann GmbH / Schul Str. 12 / D-24969 Sillerup
 Tel.: + 49 4604 759
 Fax: + 49 4604 98 93 67
 Email: office@schumann-gmbh.de
 www.schumann-gmbh.de