



### 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. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.

**PC IT-Net** **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 85.

**GLP** **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 85.

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

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

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

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

### KERN ALS•ALJ

#### Analysenwaage

Präzision und Preis auf den Punkt gebracht

Bestell-Hotline: siehe Katalogrückseite

#### STANDARD

**CAL INT** nur ALJ

**CAL EXT** nur ALS

**PCS**

**PC RS 232**

**GLP** nur mit Drucker 1

**%**

**UNIT**

**U**

**230**

**Karatumschaltung** von g auf ct möglich, z.B.

Modell	d	Max
KERN	ct	ct
ALJ 160-4NM	0,001	800
ALJ 220-4NM	0,001	1100

Die Karatanzeige ist ebenfalls eichfähig.

**NEU:** Jetzt mit modernem Ganzglas-Windschutz für optimale Sicht auf das Wägegut



**Set zur Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte  $\geq 1$ , KERN ALS-A01

**Hinterleuchtetes LCD-Display** mit Ziffernhöhe 17 mm

**Dichtebestimmung** von Flüssigkeiten und Feststoffen. Bedienerführung Step by Step, Anzeige der errechneten Dichte direkt im Display. Tipp: Wissenswertes über Dichtebestimmung siehe Seite 29

**CAL INT** **Interne Justierautomatik** Bei allen Modellen ALJ. Zeitgesteuert alle 3 h oder bei Temperaturänderung  $> 0,8 \text{ }^\circ\text{C}$ .

**Bedienerführung** Step-by-Step im Display

**Arbeitsschutzhaube** über dem Bedienfeld, serienmäßig. Nachbestellbar, KERN ALS-A02

**Letzte Anzeigenstelle** abschaltbar, dadurch höhere Wägeschwindigkeit

**1** **Statistik-Drucker** KERN YKT-01

**Standard-Drucker** KERN YKB-01 Alle Drucker siehe Seite 85

**versandfertig** 1 Tag

**3** Jahre Garantie

**Kraft-** kompensierung

**OPTION** **M** **Eichung** +7 Tage

**DKD** Kalib.schein +4 Tage

Modell KERN	Wägebereich Max g	Ablesbarkeit d mg	Eichwert e mg	Repro- duzier- barkeit mg	Linea- rität mg	Wäge- platte Edel- stahl	OPTIONEN alternativ				
							Eichung M I	Kalib.schein DKD	Prüf- gewicht zur Waage	Kalib.schein DKD	
ALS 120-4N	120	0,1	-	0,2	$\pm 0,2$	B	-	-101	1707	-337	
ALS 220-4N	220	0,1	-	0,2	$\pm 0,2$	B	-	-101	1708	-338	
<b>Eichfähig</b>							<b>1</b>	<b>Eichung im Werk</b>			
ALJ 160-4NM	160	0,1	1	0,2	$\pm 0,2$	B	<b>1</b>	-101	-101	-	
ALJ 220-4NM	220	0,1	1	0,2	$\pm 0,2$	B	<b>1</b>	-101	-101	-	
ALJ 310-4N	310	0,1	-	0,1	$\pm 0,3$	B	-	-	-	-	
ALJ 220-5DNM	60	0,1	1	0,02	$\pm 0,1$	A	<b>1</b>	-101	-101	-	
	220	0,01		0,1	$\pm 0,2$						

**1** **Eichung im Werk**, wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ.  
Gesamtwaage (inkl. Windschutz) BxTxH 206x335x335.  
**30** Wägeraum BxTxH 168x160x225 mm. Nettogewicht ca. 6,3 kg.

Zulässige Umgebungstemperatur  $+18 \dots +30 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
**PCS** Stückzählen mit Referenz 10, 20, 50, n Stück.  
**UNITS** Weitere Wägeeinheiten: siehe Internet.

### 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

**BeWA-tec** vormals waagen prümm

**Bernard Waagen**  
Automatisierungs- und Steuerungstechnik  
Kempener Straße 47  
51469 Bergisch Gladbach  
+49(0)2202 / 98925-0 Phone  
+49(0)2202 / 98925-29 Fax  
www.bewa-tec.de

Manfredstraße 2 A  
45891 Gelsenkirchen  
+49(0)209 / 797522  
+49(0)209 / 797524  
info@bewa-tec.de