

# KERN®

Vom Konzept **BATSCH** zur Lösung  
IHR PARTNER SEIT 1970



KERN ACS/ACJ mit serienmäßiger  
Datenschnittstelle RS-232 und USB

## ABS-N · ABJ-NM · ACS · ACJ Analysenwaagen

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem, auch mit Eichzulassung [M]

### Merkmale

- KERN ABJ-NM, ACJ: Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen  $\geq 2$  °C und zeitgesteuert alle 4 h, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- KERN ABS-N, ACS: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis, siehe *Prüfgewichte*
- Dosierhilfe: Hochstabilitätsmodus 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
- Automatischer Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage
- Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### BATSCH WAAGEN & EDV GmbH

**Kontakt: R. Batsch-Rosum**, Medizinprodukteberaterin | Medizinalwaagen und Präzisionswaagen [Labor und Analyse]  
A-3382 Loosdorf, Wachaustraße 61, Handy: +43 (0) 664 / 825 42 86, r.batsch-rosum@batsch.at

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015,  
Kooperationspartner der ermächtigten Eichstelle bvfs und eine Außenstelle des Kalibrierdienst ÖKD 18.

bvfs





**Technische Daten**

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 14 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, Ø 91 mm
- Wägeraum B×T×H 174×162×227 mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Windschutz) B×T×H 213×330×338 mm
- Nettogewicht ca. 6 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/30 °C

**Zubehör**

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN ACS-A02S05
- **1** Set zur Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte ≤/≥ 1, Anzeige der Dichte direkt im Display, KERN YDB-03
- **2** Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, KERN YBI-01A
- KERN ABS-N/ABJ-NM: Datenschnittstelle RS-232 inklusive Schnittstellenkabel, 1,5 m, KERN ACS-A01
- **3** Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägergebnis verfälschen könnten, KERN YPS-03
- Mindesteinwaage, kleinstes zu wiegendes Gewicht, in Abhängigkeit zur gewünschten Prozessgenauigkeit, nur in Verbindung mit DAkks-Kalibrierschein, KERN 969-103
- Geräte-Qualifizierung, normkonformes Qualifizierungskonzept, das folgende Validierungsdienstleistungen umfasst: Installations-Qualifizierung (IQ), Funktions-Qualifizierung (OQ),



Single-Cell Spitzentechnologie:

- **Vollautomatische Herstellung der Wägezelle aus einem Stück**
- **Stabiles Temperatur-Verhalten**
- **Kurze Einschwingzeit:** Stabile Wägewerte innerhalb von ca. 3 s unter Laborbedingungen
- **Hohe mechanische Robustheit**
- **Hohe Eckenlastsicherheit**

1

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Mindestlast [Min]	Reproduzierbarkeit	Linearität	Optionen	
							Eichung	DAkks-Kalibrierschein
KERN	[Max] g	[d] mg	[e] mg	[Min] mg	mg	mg	<b>MI</b> KERN	<b>DAkks</b> KERN
ABS 80-4N	82	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABS 120-4N	120	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABS 220-4N	220	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABS 320-4N	320	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ACS 80-4	82	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ACS 100-4	120	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ACS 200-4	220	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ACS 300-4	320	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABJ 80-4NM	82	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABJ 120-4NM	120	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABJ 220-4NM	220	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
ABJ 320-4NM	320	0,1	-	-	0,2	± 0,3	-	963-101
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.								
ACJ 80-4M	82	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201	963-101
ACJ 100-4M	120	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201	963-101
ACJ 200-4M	220	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201	963-101
ACJ 300-4M	320	0,1	1	10	0,2	± 0,3	965-201	963-101

**BATSCH WAAGEN & EDV GmbH**

**Kontakt: R. Batsch-Rosum**, Medizinprodukteberaterin | Medizinalwaagen und Präzisionswaagen [Labor und Analyse] A-3382 Loosdorf, Wachaustraße 61, Handy: +43 (0) 664 / 825 42 86, r.batsch-rosum@batsch.at

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015,

Kooperationspartner der ermächtigten Eichstelle bvfs und eine Außenstelle des Kalibrierdienst ÖKD 18.

