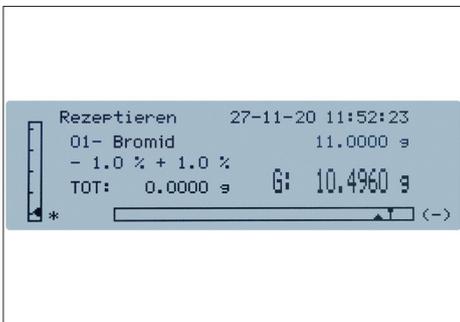




KERN ALJ 200-5DA mit optionalem Ionisator **2**, siehe *Zubehör*. Hochpräzise Halbmikro-Analysenwaage. Dank der hohen Präzision zum Kalibrieren von Pipetten geeignet. Tipp: Zum Vermeiden der Verdunstung empfehlen wir preisgünstige Kapillarröhrchen (vgl. Norm 8655)



Analysenwaagen mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion - auch als Einbereichs-Halbmikrowaage mit unglaublich hoher Auflösung



Komfortables Rezeptieren mit der Rezeptdatenbank, in der bis zu 99 Rezepte mit jeweils bis zu 20 Rezepturbestandteilen mit Name und Sollwert hinterlegt werden können



Übersichtlicher Ausdruck mit Datum und Uhrzeit. Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Name und Gewichtswert ausgedruckt



GLP/ISO-Protokollierung: professionelles und ausführliches GLP-Protokoll, damit ist die Waage vollständig konform zu den entsprechenden Normanforderungen gemäß ISO, GLP und GMP



Merkmale

- ALJ 210-5A: Halbmikro-Modell mit nur einem Wägebereich mit unglaublich hoher Auflösung.
- 2 Besonders vorteilhaft: der Ionisator KERN ALJ-A03 zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung ist bereits serienmäßig eingebaut
- Schnelles Arbeiten dank Grafikdisplay und benutzerfreundlicher Klartext-Bedienung in den Sprachen DE, EN, FR, IT, ES, PT
- KERN ALJ: Interne Justierautomatik, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- KERN ALS: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis, siehe Zubehör
- Kurze Einschwingzeit: Stabile Wägewerte innerhalb von ca. 4 s, (Modelle mit [d] = 0,1 mg) 10 s; 6 s (Modelle mit [d] = 0,01 | 0,1 mg) unter Laborbedingungen
- Wiegen mit Toleranzbereich: Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Dosierhilfe: Hochstabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezepturbestandteile
- Ergonomisch optimiertes Bedienfeld für Links- und Rechtshänder
- Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut. Wägeraum B×T×H 160×170×225 mm
- Kompakte Abmessungen
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Hinterleuchtetes Grafik-LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, Ø 80 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 210×340×330 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN ALJ-A01S05
- Staubschutzhaube, KERN ABS-A08
- 1 Verdunstungsfall, minimiert Fehler durch Verdunstung beim Pipettieren bei kleinen Volumina von 10 µl bis 10 ml, KERN ALJ-A02
- 2 Windschutzzückwand mit integriertem Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung. Besonders bequeme Handhabung, da kein separates Gerät mehr nötig ist. Einfach durch Tastendruck das Ionisationsgebläse hinzuschalten. Wird anstelle der bestehenden Glasrückwand des Windschutzes montiert. Bitte beim Bestellen Ihrer Waage mitbestellen, Lieferumfang Rückwand, Ionisator, Universal-Stecker-Netzteil. Factory Option, KERN ALJ-A03
- 3 Set zur Dichtebestimmung von Flüssigkeiten und Feststoffen mit Dichte ≤/≥ 1, Anzeige der Dichte direkt im Display, KERN YDB-03
- Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägeregebnis verfälschen könnten, KERN YPS-03
- Geräte-Qualifizierung: Normkonformes Qualifizierungskonzept mit Installations- und Funktions-Qualifizierung (IQ, OQ), Details siehe Seite 232
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] mg | Reproduzierbarkeit mg | Linearität mg | Nettogewicht kg | Optionen |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--|
| | | | | | | DAkks-Kalibrierschein DAkks KERN |
| KERN | | | | | | |
| ALS 160-4A | 160 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 7 | 963-101 |
| ALS 250-4A | 250 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 7 | 963-101 |
| ALJ 210-5A | 210 | 0,01 | 0,05 | ± 0,1 | 6 | 963-101 |
| ALJ 160-4A | 160 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 7 | 963-101 |
| ALJ 250-4A | 250 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 7 | 963-101 |
| ALJ 310-4A | 310 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 7 | 963-101 |
| ALJ 500-4A | 510 | 0,1 | 0,2 | ± 0,4 | 7 | 963-101 |
| Mehrbereichswaage, schaltet bei zunehmender Last automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um und nach der kompletten Entlastung der Waage wieder in den niedrigen Bereich | | | | | | |
| ALJ 200-5DA | 82 220 | 0,01 0,1 | 0,04 0,1 | ± 0,1 0,2 | 7 | 963-101 |