



Sisäinen kalibrointi ALS



Ulkoinen kalibrointi ALJ



Verkkovirtakäyttö



Kappalelaskenta



Prosenttipunnitus



Toleranssipunnitus



RS 232 -liitäntä



GLP -yhteensopivuus



Painoyksiköt



T-force -tekniikka

## Lisätilauksesta



Kalibrointitodistus

## KERN ALS - ALJ

- 4 mallia. Punnitus 160 g / 0,1 mg - 250 g / 0,1 mg.
- Tason halkaisija 80 mm. Punnitustilan koko 160 x 140 x 205 mm. 3 avattavaa luukkuu.
- LCD-näyttö, numerokoko 13 mm.
- Verkkovirtakäyttö.
- Käyttölämpötila +5 C - +30 C.
- RS232 -liitäntä tulostimeen tai tietojärjestelmiin.
- Sisäinen kalibrointi ALJ -mallissa.
- Käyttöpaneeli optimoitu vasen / oikeakätisille.
- **Toiminnot:** Punnitus. Prosenttipunnitus, näyttää asetellusta painosta lisätyt komponentit %-osuuksina. Toleranssipunnitus. Painoyksiköt.
- **Lisätilauksena:** Ionisaattori, neutraloimaan elektrostaattista varausta. Astia nesteiden ja kiinteiden aineiden tiheyden määrittämiseen. 4 erilaista printteriä. Erikoisrakenteinen punnituspöytä, joka vaimentaa tärinää ja oskillaatiota.
- Saatavissa myös kalibrointitodistus.
- Katso mallit ja kuvat alla olevasta valmistajan esitteestä.

### KERN ALS-A Precision and price down to a point



STANDARD



only with printer 1



**Adjusting program (CAL):** For quick setting of the balance's accuracy. External adjusting weight required.



**Piece counting:** Reference quantities selectable. Display can be switched from piece to weight.



**Data interface:** The type of interface is shown by the pictogram. For a definition, see glossary.



**GLP/ISO record keeping** of weighing data with date, time and ident.-no. Only with printers from KERN.



**Percentage determination:** Displays the deviation from the reference weight (100%) in % instead of grams.



**Weighing units:** can be switched to e.g. non-metric units at the touch of a key. See balance model.



**Weighing with tolerance range:** Upper and lower limiting can be programmed individually, e.g. dosing / sorting.



**Mains adapter:** 230 V/50Hz in standard version for Germany. On request GB, AUS or USA version.



**Percentage determination** allows you to weigh to a predetermined weight (100 %) and establish deviations from this target weight in %

**Modern glass draft wind shield** for optimal visibility of the weighing object



**Weighing with tolerance range** Input of an upper/lower limit value. An acoustic signal assists with portion division, dispensing or grading

**Ergonomically optimised keypad** for left and right-handed users

**Compact size** practical for small spaces

**Backlit LCD display** with digit height 17 mm

**1 Statistics printer** KERN YKT-01

**Standard printer** KERN YKB-01N

For all printers see page 109

**Technical Data:**

**Overall dimensions** (inkl. draught shield)  
WxDxH 210x340x330 mm  
**Weighing space**  
WxDxH 160x140x205 mm  
**Net weight** approx 5,7 kg  
**Permissible ambient temperature** +15 ... +30 °C  
**UNITS** Further weighing units: see the internet

Model	Weighing range Max mg	Read-out d mg	Repro-ducibility mg	Linearity mg	Min. piece weight at piece count. mg/piece	OPTION Certifi- cate KERN DKD
KERN						
ALS 160-4A	160	0,1	0,1	± 0,3	0,5	963-101
ALS 250-4A	250	0,1	0,1	± 0,3	0,5	963-101

Order Hotline: Go to back page of catalogue

35

### KERN - Your DKD-Calibration Partner

issues DKD calibration certificates for balances and test weights in its own accredited laboratories. It is internationally valid.

KERN is a manufacturer of test weights in the international classes of accuracy **E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3**, from 1 mg up to 2000 kg  
**DKD = German Calibration Service**



Your KERN specialist dealer