



VKT-Tuotanto

Myyntipäivystäjä p. 0500-738122

puh. 09-2970201 fax. 09-2970093

myynti@vkt-tuotanto.fi

Nyåkerintie 37, 02420 Jorvas



CE-M I -hyväksyty



Sisäinen kalibrointi



Verkkovirtakäyttö



Kappalelaskenta



Prosenttipunnitus



Reseptipunnitus



RS 232 -liitäntä



GLP-yhteensopivuus



Painoyksikön valinta



SC -tekniikka

Lisätilauksesta



Kalibrointitodistus

KERN ABT

- 6 mallia. Punnitus 120 g / 0,1 mg - 220 g / 0,1 mg.
- **CE-M I -hyväksyntä**
- Tason halkaisija 80 mm. Punnitustilan koko 168 x 172 x 223 mm. 3 avattavaa luukua. Materiaali antistaattista muovia.
- LCD-näyttö, numerokoko 17 mm.
- Verkkovirtakäyttö.
- Käyttölämpötila +10 C - + 30 C.
- RS232 -liitäntä tulostimeen tai tietojärjestelmiin.
- Sisäinen kalibrointi ; lämpötilan muuttuessa 0,5 C tai joka 4. tunti.
- Stabiliateettia lisäävä asetus; tärinöitä ja ilmavirtauksia vastaan.
- **Toiminnot:** Punnitus. Reseptipunnitus, komponenttien numerointi automaattisesti. Tulostaa painon ja komponentti -numeron. Prosenttipunnitus. Painoyksiköt. Automaattinen tulostus aina kun punnitustapahtuma on valmis. Ripustus- punnitus.
- **Lisätilauksena:** Astia nesteiden ja kiinteiden aineiden tiheyden määrittämiseen. Ionisaattori neutraloimaan staattista varausta. 2 erilaista printteriä. Erikoisrakenteinen punnituspöytä, joka vaimentaa tärinää ja oskillaatiota.
- Saatavissa myös kalibrointitodistus.

KERN ABT The premium model with single-cell weighing system

Delivery 1 day

3 Years warranty

Single Cell

FACTORY OPTION

Verification +7 days

OPTION

DKD Certificate +3 days



Single-cell advanced technology

Fully automatic manufactured weighing cell (s. page 32) from one piece of material.

- ✓ Stable temperature behaviour
- ✓ Short stabilisation time: 3 sec (stabilisation time under laboratory conditions) for models with read-out of 0.1 mg
- ✓ Shock proof construction
- ✓ High corner load performance

Dosing assistance
High-stability mode and other filter settings can be selected

Protective working cover
standard. Can be reordered, KERN ABT-A02

STANDARD



Simple totalising of individual weighing

Standard printer
KERN YKB-01N

Statistics printer
KERN YKT-01
For all printers see page 109

Technical Data:

Overall dimensions
WxDxH 217x356x338 mm

Weighing space WxDxH
168x172x223 mm

Net weight approx. 7 kg

Permissible ambient temperature +10...+30 °C

Set for density determination of liquids and solids, density is indicated directly on the display, KERN ABT-A01

Simple recipeweighing and documenting with a combined tare/print function. In addition, the mixing ingredients for the recipe are numbered automatically and printed out with their corresponding number and weight value

Automatic internal adjustment CAL
Time-controlled $\geq 5^\circ \text{C}$ or variations in temperature all 4 hours

Automatic data output to the PC/printer every time the balance is stable

Large LCD Display digit height 14 mm and capacity display

Pipette calibration
Good package price for the control of measuring equipment in accordance with ISO 9000 and GLP. See page 108

Identification number of balance is printed on calibration protocol

For applications that require verification, please order verification at the same time, initial first verification at a later date is not possible.

Model	Weighing range Max g	Read-out d mg	Verific. value e mg	Min. load Min mg	Repro-ducibility mg	Linea- rity mg	OPTIONS alternative		
							Verifi- cation KERN	M ① Certifi- cate KERN	DKD
KERN									
ABT 120-4M	120	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101	963-101	
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101	963-101	
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101	963-101	
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	$\pm 0,15$	950-101	963-101	
ABT 120-5DM	42	0,01	1	1	0,02	$\pm 0,03$	950-101	963-101	
	120	0,1			0,1	$\pm 0,2$			
ABT 220-5DM	82	0,01	1	1	0,05	$\pm 0,1$	950-101	963-101	
	220	0,1			0,1	$\pm 0,2$			

Order Hotline: Go to back page of catalogue

37

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