



Myyntipäivystäjä p. 0500-738122

puh. 09-2970201 fax 09-2970093

www.vkt-tuotanto.fi

myynti@vkt-tuotanto.fi

Nyåkerintie 37, 02420 Jorvas



CE-M I -hyväksytty



Sisäinen kalibrointi



Verkkovirtakäyttö



Kappalelaskenta



Prosenttipunnitus



Kaavapunnitus



RS 232 -liitäntä



GLP -yhteensopivuus



Painoyksiköt



SC-teknikka

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.
- Stabiilitettä lisäävä asetus, tärinöitä ja ilmvirtauksia vastaan.
- **Toiminnot:** Punnitus, kaavapunnitus, komponenttien numerointi automaattisesti. Tulostaa painon ja komponentti numeron. Prosenttipunnitus. Painoyksiköt. Automaattinen tulostus aina kun punnitustapahtuma on valmis. Alapuolinen ripustuspunnitus.
- **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.
- Katso mallit ja kuvat alla olevasta valmistajan esitteestä.

## 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



**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



### 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

**I** 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	± 0,2	950-101	963-101	
ABT 220-4M	220	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101	
ABT 320-4M	320	0,1	1	10	0,1	± 0,2	950-101	963-101	
ABT 100-5M	101	0,01	1	1	0,05	± 0,15	950-101	963-101	
ABT 120-5DM	42	0,01	1	1	0,02	± 0,03	950-101	963-101	
	120	0,1			0,1	± 0,2			
ABT 220-5DM	82	0,01	1	1	0,05	± 0,1	950-101	963-101	
	220	0,1			0,1	± 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