

**BALANȚĂ ANALITICĂ Model ACJ 200-4M, cu calibrare internă**  
**Max 220 g; e=0,001 g; d=0,0001 g, ø 91 mm**  
**Producător KERN & SOHN GmbH, Germania**  
**TIP TACJ 200-4M-A**

**KERN**

**cu sistem de cântărire cu o singură celulă de înaltă calitate, de asemenea cu omologare CE de tip [M]**

**VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=pZCBnVVLROc>**

**SISTEM DE MĂSURARE**

- Opțiuni de ajustare:
  - **Calibrare internă automată**
- Încărcare excentrică la 1/3 [Max]: 0,500 mg
- Linearitate: 0,300 mg
- Lizibilitatea [d]: 0,100 mg
- Repetabilitate: 0,200 mg
- Rezoluție: 2.200.000
- Timp de stabilizare sub condiții laborator: 3 s
- Timp de încălzire: 8 h
- Capacitate de cântărire [Max]: 220 g
- Unități de cântărire: mg g ct

**DISPLAY**

Înălțimea cifrelor afișajului (mare): 1.400 cm

**DATE TEHNICE DESPRE VERIFICARE**

- Posibilă verificare prin KERN: da
- Clasa de verificare: I
- Valoarea de verificare [e]: 1 mg

**CALCULATE**

- Rezoluție de numărare: 220000
- Greutate minimă la bucată numărare (laborator): 1 mg
- Greutate minimă la bucată numărare (normal): 10 mg
- Greutate de referință: da

**FUNCTII**

- Funcția de numărare: da
- Funcție de salvare a totalurilor: da
- Determinare procentuală: da
- Funcție de așteptare: da
- Cântărire cu interval de toleranță: da

**CONDITII DE MEDIU**

- Umiditate maxima: 85%
- Temperatura maxima de functionare: 30 °C
- Temperatura ambientala minima: 10 °C
- Umiditate minima: 20%



### ALIMENTARE ELECTRICĂ

- Tensiune de intrare: 110 V - 230 V AC
- Adaptor de rețea: Adaptor de rețea extern
- Adaptor/adaptor de rețea inclus: US EURO CH UK

### SERVICII

- Certificat DAkkS: 963-101
- Verificare: 965-201

### AMBALARE ȘI TRANSPORT

- Dimensiuni ambalaj (LxPxH): 390 x 560 x 520 mm
- Greutate brută: 9.220 kg
- Greutate neta: 6.345 kg



<b>KERN</b>	<b>ACJ 200-4M</b>
<b>Nr. articol/ Tip</b>	<b>TACJ 200-4M-A</b>
<b>Lizibilitate (d)</b>	<b>0,1 mg</b>
<b>Interval de cântărire (max)</b>	<b>220 g</b>
<b>Sarcina minima (Min)</b>	<b>10 mg</b>
<b>Valoarea de verificare (e)</b>	<b>1 mg</b>
<b>Clasa de verificare</b>	<b>EU</b>
<b>Reproductibilitatea</b>	<b>0,2 mg</b>
<b>Liniaritate</b>	<b>± 0,3 mg</b>
<b>Timp de stabilizare</b>	<b>3 sec.</b>
<b>Greutate de reglare</b>	<b>intern</b>
<b>Timp de încălzire</b>	<b>8 h</b>
<b>Unități de cântărire</b>	<b>mg, g, ct</b>
<b>Cea mai mică greutate a părții pentru numărarea pieselor</b>	<b>1 mg</b>
<b>Cantități de referință la numărarea bucăților</b>	<b>5, 10, 20, 50.100</b>
<b>Placă de cântărire, oțel inoxidabil</b>	<b>ø 91 mm</b>
<b>Dimensiunile carcasei (L x A x H) [mm]</b>	<b>210 x 340 x 325</b>
<b>Dimensiuni Parbriz din sticlă [mm]</b>	<b>174 x 162 x 227 (spațiu de cântărire)</b>
<b>Greutate netă (kg)</b>	<b>6</b>
<b>Condiție ambientală admisă</b>	<b>+10°C până la +30°C</b>
<b>Umiditatea aerului</b>	<b>20 ~ 85 % relativ (fără condensare)</b>
<b>Adaptor CA (Primar)</b>	<b>AC 100 -240 V, 320 mA 50/60Hz</b>
<b>Alimentare electrică nominală</b>	<b>DC 12 V, 1 A</b>
<b>Gradul de poluare</b>	<b>2</b>
<b>Categoria de supratensiune</b>	<b>Categoria II</b>
<b>Altitudine</b>	<b>Până la 2000 m</b>
<b>Locul de instalare</b>	<b>dispozitivul poate fi utilizat numai în interior</b>

## **IMPRIMANTA ( PRINTER) TERMIC PENTRU BALANTE KERN CU INTERFATA DE DATE RS-232 – Model YKB-01NE - YKB-01N** **Producător KERN & SOHN GmbH, Germania**

Pentru imprimarea rezultatelor, rețetelor etc. sau pentru înregistrarea GLP, a ajustării soldului ,cu tipărirea datei și orei Formular de imprimare conform GLP/GMP

- Imprimare cu data și ora
- Imprimare termică
- Viteza: 0,75 linii/sec
- Max. 40 de caractere/linie
- Bandă de hârtie: Lățime 112 mm
- Dimensiuni carcasa LxAxH 165 × 140 × 50 mm
- Cablul de interfață este gratuit dacă achiziționați balanța și imprimanta împreună!
- Funcționare prin adaptor de rețea 230 V/50 Hz

### **Construcție**

- Dimensiuni (l×l×h): 165mm x 140mm x 50mm

### **Alimentare electrică**

- Tensiune de intrare: 100 V - 240 V
- Adaptor de rețea: Adaptor de rețea extern
- Adaptor/adaptor de rețea inclus: UK | SUA | EURO

### **Categorie**

- Marca: KERN
- Categorie: Imprimante

### **Ambalare și transport**

- Dimensiuni ambalaj (LxDxH): 185mm x 305mm x 85mm
- Greutate bruta: 1 kg
- Greutate neta: 350 g



### **SPECIFICATIILE TEHNICE IMPRIMANTA ( printer)**

- Imprimare - imprimare termică bidirecțională cu cap mobil în 8 puncte
- Structura - matrice 8x8 puncte
- Viteza de imprimare - 0,75 linii
- Numărul de caractere dintr-o linie - 40
- Set de caractere setul - IBM 2
- Hartie termala - într-o rolă, lățime 112 mm, lungime 20 m
- Diametrul maxim al bobinei - 42 m
- Alimentare electrică - 8.5v - 14vdc
- Alimentare externă - 230v 50hz 0.12a / 9v dc 1.3a
- Consumul de energie - 3w 15w
- Interfata de alimentare - Tip Jack 2.1
- Rata Baud - 1200, 2400, 4800, 9600 Baud
- Parametrii/formatul datelor - 8 sau 7 biți, cu sau fără control de paritate
- Paritate - par sau impar
- Protocol de transfer - hardware legat de DTR
- Timpul de lucru - 5000 de ore sau 500 000 de linii
- Temperatura de functionare 5°C – 35°C
- Umiditate max. - 80% relativ (fără condensare)
- Dimensiuni 1 - 65x140x50mm

- Greutate - 0,45 kg (fără rolă de hârtie)

### **ROLE DE HÂRTIE (10 bucăți) pentru imprimantă , max.40 caractere/linie, model YKB-A10**



#### **Construcție**

- Dimensiuni (LxAxA): 112mm x 40mm x 12mm

#### **Categorie**

- Marca: KERN
- Categorie: Accesorii

#### **Ambalare și transport**

- Dimensiuni ambalaj (LxAxH): 200mm x 80mm x 110mm
- Greutate bruta: 1 kg
- Greutate neta: 1 kg

**BALANȚĂ ANALITICĂ ACJ 200-4M, cu calibrare internă , Max 220 g; e=0,001 g; d=0,0001 g**, care se referă la această declarație îndeplinește cerințele directivelor mai jos menționate. Obiectul declarației descris mai jos este în conformitate cu legislația armonizată relevantă a Uniunii Europene. Produsul a fost fabricat ținând cont de standardele de mai jos și corespunde orientărilor menționate

Marcajul CE CE mark applied CE Kennzeichnung	Directiva UE EU directive EU-Richtlinie	Standarde Standards Normen	Omologare de tip Type approvals Bauartzulassungen
CE	2011/65/EU (RoHS) OJ L 174, 1.7.2011, p. 88-110	EN 63000:2018	
CE	2014/30/EU (EMC) OJ L 96, 29.3.2014, p. 79-106	EN 61326-1:2013	
CE M22 0122	2014/31/EU (NAWI) OJ L 96, 29.3.2014, p. 107-148	EN 45501:2015	T116782)
CE	2014/35/EU (LVD) OJ L 96, 29.3.2014, p. 357-374	EN 61010-1:2010+A1:2019	

Pentru a asigura precizia ridicată a balanței, producătorul KERN vă oferă testul corespunzător greutate î combinație cu un **certificat de calibrare DAkKS**, cea mai bună condiție prealabilă pentru corectitudinea calibrării balantei.

Laboratorul de calibrare KERN DAkKS este astăzi unul dintre cele mai moderne și mai bine echipate laboratoare de calibrare DAkKS pentru balanțe în Europa.

- EU-Verification<sup>1</sup> (CE) electr. Scale - CERTIFICAT de la producator :Cantar electric cu verificare UE<sup>1</sup> (CE)

#### **SE LIVREAZA CU:**

**BALANȚĂ ANALITICĂ ACJ 200-4M, cu calibrare internă , Max 220 g; e=0,001 g; d=0,0001 g , cu sistem de cântărire cu o singură celulă de înaltă calitate, de asemenea cu omologare CE de tip [M]**

- 963-101 CERTIFICAT DAkKS de calibrare pentru balante analitice de la producator ,
- 965-201 CERTIFICAT de la producator :Cantar electric cu verificare UE<sup>1</sup> (CE) - EU-Verification<sup>1</sup> (CE) electr. scale
- YKB-01NE YKB-01N Imprimanta termica pentru balante KERN cu interfata de date RS-232 Imprimare a datei și orei, conform GLP
- MLB-A05 - Cablu de interfata RS-232, Lungime: 1,5 m
- YKB-A10 \_ROLE DE HÂRTIE (10 bucăți) pentru imprimantă , max.40 caractere/linie