DATA SPEED S.R.L.
Str. Corneliu Coposu nr. 103, Cluj-Napoca, cod 400235, jud. Cluj
Tel: 0264 566 473, 0735 803 121
office@dataspeed.ro · www.dataspeed.ro

Balanta analitica Kern ABP



Balanta analitica Kern & Sohn ABP este o balanta din categoria premium, fiind configurata cu ultima generatie de sistem de cnatarire bazat pe o singura celula ceea ce ofera rapiditate si stabilitate in operatiunile de cantarire, fiind disponibila si in variante omologate metrologic.

Descriere

Balanta analitica Kern & Sohn ABP este o balanta din categoria balantelor analitice premium produsa de compania Kern & Sohn din Germania. Balanta este configurata cu un sistem de cantarire ce are la baza o singura celula de ultima generatie ceea ce ii ofera rapiditate si stabilitate in procesele de cantarire si este de asemenea disponibila si in variante omologate metrologic.

Optional balanta poate fi configurata cu sistem de ionizare extrem de rapid multumita noi tehnologii Kern de ionizare pentru neutralizarea incarcaturilor electrostatice a elementelor fixe din interiorul balantei. In acest fel este eliminata necesitatea existentei unui echipament suplimentar. Activarea sistemului se realizeaza prin apasarea unui buton.

Ecranul balantei este unul OLED stralucitor ceea ce vizualizarea valorilor din aproape orice unghi ceea ce permite cititrea lor fara probleme.

Balanta este configurata cu port RS232 si USB care permite conectarea ei si transferul datelor la PC, catre tablete, imprimanta sau la orice alt dispozitiv extern cum ar fi cititorul de coduri de bare sau tastatura alfanumerica.

Inregistrare date conform GLP/ISO: Balanta corespunde integral standardelor de cerinte conform ISO, GLP si GMP ca urmare a protocolului detaliat GLP.

Noua generatie de balante analitice combina nivelul inalt de precizie cu o gama larga de capacitati maxime. Datorita celulelor de ultima generatie, rezultatul cantaririlor va fi afisat imediat spre deosebire de vechile modele care au nevoie de un timp mai indelungat de stabilizare. Impreuna cu un meniu structura intuitiv, balanta ofera un mod de lucru eficient si rapid.

Tastatura balantei este configurata cu un set de butoane pentru navigatie rapida in meniu.

Functia de calibrare interna se declanseaza automat in cazul modificarilor temperaturilor cu mai mult de 1ºC sau la fiecare 4 ore de functionare, in acest fel fiind asigurata functionarea preciza cu acuratete a balantei indiferente de locatia utilizarii.

Valoarea minima a mostrei poate fi introdusa manual si salvata sau poate fi calculata automat. Sub aceste valori balanta va emite mesaje de avertizare.

Ajutor la dozare datorita controlului realizat prin mesaje afisate pe ecran

Operatiuni simplificate de realizare retete prin cantarire si documentare prin intermediul unei functii de

combinare a Tarei cu Imprimarea. In plus ingredientele din reteta sunt numerotate automat si tiparite cu numarul lor de ordine si cu valoarea greutatii nominale.

Personalizare mod de lucru pentru pana la 10 utilizatori : nume/numar utilizator (poate fi tiparit sau adaugat la fiecare proces de cantarire realizat), parole, limba meniu, date de acces prin coduri de bare, mod acces ca si vizitator pentru operatorii fara acces ca utilizator in vederea ajustarilor balantei, schimbarii setarilor sau modificarilor retetelor disponibile doar pentru persoanele autorizate si executate de catre utilizatori.

U.S. FDA 21 Partea 11: asigura asistenta in asigurarea integritatii datelor in conformitate cu U.S. FDA 21 Partea 11 (de ex. rezultatul cantaririlor, identificator mostra, nume utilizator, identificator cantar, etc.)

Meniul balantei este disponibil in limba germana si engleza.

Transmitere automata de date catre PC sau imprimanta imediat ce balanta este stabila.

Incinta de cantarire de mari dimensiuni cu 3 usi glisante pentru a permite accesul usor la produsul cantarit

Platan de cantarire cu functi multiple inclus standard, minimizeaza efectul produs de curentii de aer in incinta de cantarire ceea ce imbunatateste semnificativ timpii de stabilizare si repetabilitatea. De asemenea acesta permite o mai buna fixare a obiectelor ce trebuie cantarite ceea ce asigura un proces de cantaire simplificat si rapid.

Husa de protectie pentru balanta este livrata standard in pachet.

Avantajele sistemului de cantarire cu o singura celula:

• Fabricare celulei in mod automat dintr-o singura piesa metalica
• Comportament stabil la fluctuatii de temperatura
• Timp redus de stabilizare: aproximativ 3 secunde in conditii de laborator
• Rezistenta la socuri datorita modului de fabricare
• Performate ridicate la incarcaturi descentrate

Detalii variante:

Cod produs	Capacitate	Diviziune neomologat	Diviziune omologat	Liniaritate
ABP 100-4M	120 g	0,1 mg	1 mg	±0,2 mg
ABp 200-4M	220 g	0,1 mg	1 mg	±0,2 mg
ABP 300-4M	320 g	0,1 mg	1 mg	±0,3 mg
ABP 100-5DM	52/120 g	0,01/0,1 mg	1 mg	±0,05/0,2 mg
ABP 200-5DM	102/220 g	0,01/0,1 mg	1 mg	±0,1/0,2 mg

Optiuni:

• Omologare metrologica
• Certificat de calibrare DKD conform ISO 17025
• Husa de protectie suplimentara
• Ionizator - pentru a neutraliza incarcarile cu energie electrostatica
• Masa de cantarire ce absoarbe vibratiile si oscilatiile
• Imprimanta termica
• Imprimanta matriciala