

DENSITOMETRU, Model: DEN-1B

I.D.: 42011372

Data
publicarii

21.02.19

Coduri CPV

38425800-8

Pretul
estimativ:

3.200,00 RON - 3.200,00 RON

Descriere: Acest densitometru este destinat masurari turbiditatii suspensiilor de celule in domeniul 0.0 - 6.0 unitati McFarland (0 - 180x10⁷ celule/ml). Se pot face masuratori si in domeniul 0.0 - 15. Principiul de determinare se bazeaza pe masurarea densitatii optice si afisarea rezultatului in unitati McFarland. Aparatul este calibrat din fabrica si isi mentine calibrarea chiar daca nu este alimentat. In caz de nevoie se pot face calibrari in 2 - 6 puncte. Densitometrul DEN-1B este utilizat pentru: 1) determinarea concentrației de celule (bacterii, celule de drojdie) în procesul de fermentație; 2) detectarea sensibilitatii microorganismelor împotriva antibioticelor; 3) identificarea de microorganisme cu sisteme de testare diferite; 4) măsurarea densității optice la lungime de undă fixă; 5) evaluare cantitativă a concentrației de soluții colorate care absorb lumina verde. CARACTERISTICI TEHNICE: -Sursa de lumina: LED; -Lungime de unda λ : 565 $\pm$ 15 nm; -Domeniu de masurare: 0.00 - 15.0 McFarland - Rezolutia afisata: 0.01McF -Acuratetea (0.0 - 6.0 McF) : $\pm$ 3% - Timpul de masurare: 1s - Volumul probei: minim 2 ml - diam extern al tubului: 16 mm (utilizand adaptorul A-16) sau 18 mm (fara adaptor) - afisaj LCD - Greutate: 0.7kg DENSITOMETRUL DEN - 1B include adaptor A16, unitate de alimentare externa si 3 baterii AA. Accesorii: -BS-050102-BK - CKG16 - diam 16 mm - 0.5,1.0, 2.0, 3.0,4.0 McF - BS-050102-LK - tuburi din sticla fara capac pentru proba (16x100x0.8mm), 78 buc.