

Densitometru Biosan DEN-1, 0.3 - 15.0 McF

I.D.: 45209920

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 12.03.20 | Coduri CPV | 38425800-8 |
|-----------------|----------|------------|------------|

Pretul estimativ: 2.055,80 RON - 2.055,80 RON

Descriere: Densitometru Biosan DEN-1, 0.3 - 15.0 McF Densitometru DEN-1, domeniu de masura 0.3 - 15.0 unitati McF Densitometrul DEN-1 ofera posibilitatea de a masura turbiditatea solutiilor intr-o gama mai larga, pana la 15.0 unitati McFarland. Poate fi utilizat pentru masurarea concentratiei celulare, in timpul procesului de fermentatie, pentru determinarea sensibilitatii microorganismelor la antibiotice, pentru masurarea absorbtiei la lungimea de unda definita, precum si pentru estimarea cantitativa a concentratiei de solutie de culoare, absorbtie de lumina verde. Principiul de functionare se bazeaza pe masurarea densitatii optice cu prezentarea digitala a rezultatelor in unitati McFarland. Echipamentul este calibrat din fabrica (pentru functionare cu tuburi de sticla cu diametru de 16 mm) si ramane calibrat si atunci cand nu este utilizat. Cu toate acestea, daca este necesar, este posibila calibrarea densitometrului cu 2 - 6 puncte in 0.5 - 5.0 unitati McFarland. Functioneaza doar cu alimentare externa. Producator Biosan Domeniu de masura 0.3 - 15.0 McF Lungime de unda 565 ± 15 nm Sursa lumina LED Acuratete $\pm 3\%$ Rezolutie 0.1 McF Timp de masurare 1 secunda Volum mostra minim 2 ml Tuburi compatibile Tuburi cu diametrul de 16 mm (cu adaptor) Tuburi cu diametrul de 18 mm (fara adaptor) Accesorii standard Adaptor A-16 pentru tuburi cu diametrul de 16 mm Dimensiuni exterioare (L*I*h) 165*115*75 mm Greutate 0.7 kg Alimentare 100-240 V, 50/60 Hz Consum 12 V, 80 mA/1 W
