

## pachet Densitometru

I.D.: 73635479

Data  
publicarii 26.09.22

Coduri CPV

38432000-2

Pretul  
estimativ: 2.637,00 RON - 2.637,00 RON

Descriere: Acest densitometru (nefelometru) este destinat masurarii turbiditatii suspensiilor de celule in domeniul 0.3 - 0.5 unitati McFarland. Se pot face masuratori si in domeniul 5.0 - 15 dar in acest caz deviatia standard creste. 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 poate face calibrari in 2 - 6 puncte Caracteristici: Sursa de lumina Light diode Lungime de unda  $\lambda = 565 \pm 15$  nm Domeniu de masura McFarland 0.3 - 15.0 Rezolutie display: 0,01McF McFarland deviatie standard 0,5 McF  $0,5 \pm 0,1$  3,0 McF  $3,0 \pm 0,1$  6,0 McF  $6,0 \pm 0,2$  7,5 McF  $7,5 \pm 0,2$  Rezolutie: 0,1McF Precizie: +3% Timp de masurare: 1 sec Diametrul tubului de test 18 mm (16 mm cu adaptorul A-16 optional ) Volum de proba necesar 2 ml cel putin Alimentare: DC 12V, 300mA Greutate: 0,9 kg Dimensiuni: 165x115x75 mm Adaptor desnitometru DEN-1 pentru tuburi de 16 mm