
Densitometru Mc Farland

I.D.: 45699826

Data publicarii	16.04.20	Coduri CPV	33100000-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 2.000,00 RON - 2.000,00 RON

Descriere: Densitometru Mc Farland ? Densitometrul este destinat masurarii turbiditatii suspensiei de celule in intervalul 0.3 - 5.0 unitati McFarland (100x10⁶ celule/ml - 150x10⁷ celule/ml). ? densitometrul ofera posibilitatea masurarii turbiditatii unei solutii intr-un interval mai larg (5.0 - 15.0 unitati McFarland) dar trebuie stiut ca in acest caz valorile deviatiei standard cresc Densitometrul este utilizat pentru: ? determinarea concentratiei de celule (bacteriale, drojdii) in procesul de fermentare ? determinarea susceptibilitatii microorganismelor la antibiotic ? identificarea de microorganisme cu diverse sisteme de testare ? masurarea densitatii optice la lungimi fixe de unda ? evaluarea cantitativa a concentratiei solutiilor de colorare care absorb lumina verde ? principiul de masurare se bazeaza pe masurarea densitatii optice cu afisarea digitala a rezultatelor in unitati McFarland. ? Aparatul este calibrat din fabrica si mentine calibrarea fara sursa de curent ? Daca este necesar, este posibila calibrarea unitatii in 2-6 puncte in intervalul 0.5 - 5.0 al unitatii McFarland ? Atat standardele comerciale cat si suspensia de celule preparata in laborator poate fi utilizata pentru calibrare
