

FERMENTATOR BIOSTAT® Bplus



1. Tip: BIOSTAT® Bplus – 10 / 1,5 L

2. Producător: SARTORIUS - Germany

3. An fabricație: 2007

4. Caracteristici tehnice:

- Capacitate: 10 L

- Agitator cu turație variabilă 20-1200 rot/min

- Control integrat al fluctuațiilor de: temperatura, pH, OD, viteza de agitare, amestec de gaze, debit de aer

- Soft pentru achiziția datelor și prelucrarea rezultatelor

5. Scurtă prezentare

Unitatea de bază este alcătuită din: carcasă de oțel inoxidabil pentru unitatea centrală, controler digital, interfață de operare, sistemul gazos prevăzut cu rotametrul și valve solenoid sau controler pentru măsurarea debitului masic, motor prevăzut cu sistem de control și sistem termostat cu pompe de recirculare: 8-85 °C. Vasul de cultură este din sticlă, cu capac de inox pe care sunt fixați senzori pentru: temperatura, pH, pO₂, spumă, viteza de agitare, nivel lichid. Fermentatorul este prevăzut cu: agitator cu ghidaj și sistem de etanșare industrial, sistem de aerare cu distribuitor, filtre sterile și răcitor exhaustor, vase de stocare, conducte de recoltare probe, flanșe oarbe (blinduri), tuburi, garnituri și trusă de chei pentru îmbinări speciale.