+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

BIORREATOR DE BANCADA

TEC-BIO-FLEX-III

Controle Biológico, Bioinoculantes e Biofertilizantes; Cultivos de bactérias, fungos, leveduras, microalgas e células vegetais; Biopolimeroes, Biossurfactantes, Enzimas, Hidrólises, Biocombustíveis e outros bioprocesos.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

TEC-BIO-FLEX-III

- Módulo TEC-BIO-FLEX-III: -Touch-Screen de 7 polegadas - Porta USB para exportar dados - Porta ethernet para acesso remoto - Possui software de controle FLEX-III e conexões para: - Sensor de nível/espuma - Sensor de temperatura (Pt-100) - Sensor de pH digital - Sensor de oxigênio dissolvido digital óptico - Sensor de O2/CO2 gás - Sistema de Fotoperíodo - Até 4 bombas peristálticas configuráveis - Motor de agitação - Rotâmetro ;
- Condições ambientais: Temperatura entre 5 e 30ºC, Umidade relativa entre 20 e 90% (não condensante). Pressão atmosférica entre 86 KPa e 106 KPa Altitude max 2000m. ;
- Botão ON/OFF: Chave geral com indicação luminosa.;
- Cabo de energia: Conforme NBR14136 com adaptador tripolar padrão IEC;
- Potência/tensão: 2000W / 220V monofásico;
- Dimensões/Peso: L=330 x P=450 x A=710mm / 25 Kg ;
- Volumes Totais: 1,0 - 15L ;

Benefícios e Vantagens

- Modelo compacto com software intuitivo e melhor custo-benefício. Garante condições ideais e seguras para a multiplicação do inoculo possibilitando o controle e monitoramento de até 9 variáveis do processo, visualização de gráficos, elaboração de receitas, emissão de relatórios, acesso remoto e usuários com diferentes níveis de acesso