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

BIORREACTOR DE MESA

TEC-BIO-FLEX-III

Control Biológico, Bioinoculantes y Biofertilizantes; Cultivos de bacterias, hongos, levaduras, microalgas y células vegetales; Biopolímeros, Biosurfactantes, Enzimas, Hidrólisis, Biocombustibles y otros bioprocesos.

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

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

Caracteristicas Tecnicas

TEC-BIO-FLEX-III

- Torre TEC-BIO-FLEX-III: - Pantalla táctil de 7 pulgadas - Puerto USB para exportar datos - Puerto Ethernet para acceso remoto - Cuenta con software de control FLEX-II y conexiones a: - Sensor de nivel/espuma - Sonda de temperatura (Pt-100) - Sensor de pH digital - Sensor digital de oxígeno disuelto óptico - Sensor de gas O2/CO2 - Sistema de Fotoperíodo - Hasta 4 bombas peristálticas - Motor de agitación - Rotámetro ;
- Condiciones ambientales: Temperatura entre 5 y 30ºC, Humedad relativa entre 20 y 90% (sin condensación). Presión atmosférica entre 86 KPa y 106 KPa Altitud máxima 2000m. ;
- Botón ON/OFF: Con indicación luminosa;
- Cable de energía: Cable de energía con conexión tipo tripolar (con cable a tierra) patrón IEC El enchufe es de tipo B (estándar estadounidense) ;
- Potencia/ voltaje: 2000W/ 220V fase única;
- Dimensiones/Peso: L=330 x P=450 x A=710mm / 25 Kg;
- Volúmenes totales: 1,0 - 15L ;

Beneficios y Ventajas

- Modelo compacto con software intuitivo y mejor relación costo-beneficio. Garantiza condiciones ideales y seguras para la multiplicación del inóculo, posibilitando el control y seguimiento de hasta 9 variables de proceso, visualización de gráficos, elaboración de recetas, emisión de reportes, acceso remoto y usuarios con diferentes niveles de acceso