

Winpact Fermenter, Zefa Winpact Fermentation Systems



ZEFA

Winpact Bioreaktoren bieten Ihnen skalierbare Lösungen für Ihre Bioprozesse in Volumina von 500 ml bis 20 Liter. Darüber hinaus bieten wir ein Scale Up hin zu Ihrem Produktionsprozess über 30, 50 bis hin zu 100 Liter. Die bedienungsfreundlichen Tischsysteme erfüllen ein breites Spektrum an Anwendungen und Applikationshilfen.

- Duo-Heizsystem, Thermostat und Trockenheizung in einem Gerät kombiniert
- True Parallel System, 1 Steuerung steuert 2 Behälter
- Steuerung von bis zu 16 Systemen über eine einzige Schnittstelle
- Intuitive Benutzeroberfläche für kurze Einarbeitungszeit
- Ethernet-Kommunikation mit Winpact SCADA-Software und IP-Adressierung

Technische Daten:

Heizung: Duo-Heizsystem
Arbeitsvolumen: 500 ml – 20 Liter
Aufschlussbehälter: auswechselbare Glasbehälter, autoklavierbar

Modell:	FS-05	FS-06	FS-07
Anzahl der Behälter die von einem Controller angesteuert werden können:	2	1	1
Anzahl der Behälter die via Remote Software angesteuert werden können:	max. 32	max. 16	max. 16
TouchScreen:	10.4"	8"	10.4"
Anzahl der Pumpen:	8	3	4
Anzahl der externen Pumpen:	4 max.	1 max.	2 max.
Gasmischoptionen:	ja	nein	ja
Sauerstoffanreicherung:	ja	nein	ja
Massendurchflussregler:	ja	nein	ja
Abgasanalyse:	ja	nein	ja
ORP-Sonde:	ja	nein	ja
Lichtmodul:	ja	nein	ja
Festkörperprogramm:	ja	nein	ja

Andere Konfigurationen und Gefäßmodelle finden Sie in unserem Online-Katalog durch die Eingabe des Webcodes WWQ7T020

Artikel	Best.-Nr.
① FS-05	10 83 29174
Basiseinheit FS-05-220	
Fermentations-Kit für FS-05	10 83 29175
mit Doppelmantelgefäß 1000 ml	
FS-06	10 83 29176
Winpact Fermentations-Komplettsystem FS-06 mit Doppelmantelgefäß 1000 ml	
FS-07	10 83 29177
Winpact Fermentations-Komplettsystem FS-07 mit Doppelmantelgefäß 1000 ml	



①

