

Kulturrenzuchtgerät/ Inkubator



Anwendung:

Die Aerne Analytic Kulturrenzuchtgeräte werden zur Züchtung von Bakterien oder Hefekulturen, z. B. Säuerungskulturen, für die Milchwirtschaft eingesetzt. Durch seine individuell programmierbaren Abläufe lassen sich optimale Ergebnisse erzielen. Das Gerät ermöglicht dank der ausgezeichneten Wärmeisolation von Polypropylen eine einwandige Bauform. Somit kann das Gerät vom Anwender problemlos berührt werden. Ideal für Laboreinsätze durch sterile Reinigung der Oberflächen. Optional kann das Kulturrenzuchtgerät auch in Sondergrößen und/ oder als Tischmodell bestellt werden.

Wir fertigen Kulturrenzuchtgeräte nach Kundenvorgabe an, z.B.:

- als Tischmodell
- Ph-Steuerung
- Sondergrößen

Technische Daten:

Gehäuse:	Polypropylen (PP) weiß; Materialstärke 10 mm
Bedienteil:	Folientastatur für Parametereingabe, drehbar 5 programmierbare Einstellbereiche
Einstellbereiche:	Pasteurisierungstemperatur 0°C + 99°C
Pasteurisierungszeit	1 Min bis 100 Stunden
	Reifungstemp. 0-60°C
	1 Min. bis 100 Stunden
Reifungszeit:	Endkühlung 0 + 40°C Automatische Abspeicherung der Parameter
Wasserzulauf:	Schlauchanschluss 1/2 Zoll
Heizkörper:	Chromnickelstahl
Umwälzpumpe:	15 Liter/Min.
Netzanschluss:	3~400/N/PE 16A
Kulturengefäß:	aus Chromnickelstahl mit Deckel und Rührer
Mutterkulturflasche:	Duranglas
Untergestell:	Vierkantrohre 25×25 mm, Alu eloxiert

Bestelldaten für Geräte mit JUMO-Steuerung:

Anzahl der Behälter	Inhalt der Behälter	Bestell-Nr.
2	5 Liter	AEJ 2-5
4	5 Liter	AEJ 4-5
6	5 Liter	AEJ 6-5
2	10 Liter	AEJ 2-10
4	10 Liter	AEJ 4-10
6	10 Liter	AEJ 6-10
2	20 Liter	AEJ 2-20
4	20 Liter	AEJ 4-20
6	20 Liter	AEJ 6-20

Bestelldaten für Geräte mit AERNE-Steuerung:

Anzahl der Behälter	Inhalt der Behälter	Bestell-Nr.
2	5 Liter	AEA 2-5
4	5 Liter	AEA4-5
6	5 Liter	AEA 6-5
2	10 Liter	AEA 2-10
4	10 Liter	AEA 4-10
6	10 Liter	AEA 6-10
2	20 Liter	AEA 2-20
4	20 Liter	AEA 4-20
6	20 Liter	AEA 6-20

Optionen

Mutterkulturflaschen (2 Flaschen)

Option MKF 2

Mutterkulturflaschen (4 Flaschen)

Option MKF 4

Zubehör/Ersatzteile

Artikel	Bestell-Nr.
Kulturenbehälter/Edelstahl Inhalt 5 Liter mit Deckel, Rührer	KBH 5L
Kulturenbehälter/Edelstahl Inhalt 10 Liter mit Deckel, Rührer	KBH 10L
Kulturenbehälter/Edelstahl Inhalt 20 Liter mit Deckel, Rührer	KBH 20L
Rührer einzeln für Kulturenbehälter 5 Liter	RBH 5L
Rührer einzeln für Kulturenbehälter 10 Liter	RBH 10L
Rührer einzeln für Kulturenbehälter 20 Liter	RBH 20L
Aseptik-Silikonstopfen für Rührer	Aseptik
Mutterkulturflasche 500 ml	MKF 500
Kontrollthermometer 0+100°C	KTM
Druckschlauch für Wasserzulauf 1/2 Zoll/ pro m	DSW 0,5