Kulturenzuchtgerät/ Inkubator

Anwendung:
Die Aerne Analytic Kulturenzuchtgeräte 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 Kulturenzuchtgerät auch in Sondergrößen und/ oder als Tischmodell bestellt werden.

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

- als Tischmodell
- Ph-Steuerung
- Sondergrößen

Technische Daten:
Gehäuse: Polypropylen (PP) weiß; Materialstärke 10 mm

Aerne Analytic e. K. - Dekan-Schmid-Str. 11- D-89264 Weißenhorn
Tel: +49 (0)7309-92 75 077 -Fax: +49 (0)7309-92 75 076
email: info@aerne-analytic.de

Bedienteil:	Folientastatur für Parametereingabe, drehbar 5 programmierbare Einstellbereiche
Einstellbereiche:	Pasteurisierungstemperatur 0°C + 99°C
Pasteurisierungszeit	1 Min bis 100 Stunden Reifungstemp. 0-60°C
Reifungszeit:	1 Min. bis 100 Stunden 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

Aerne Analytic e. K. - Dekan-Schmid-Str. 11- D-89264 Weißenhorn
Tel: +49 (0)7309-92 75 077 -Fax: +49 (0)7309-92 75 076
email: info@aerne-analytic.de

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

Aerne Analytic e. K. - Dekan-Schmid-Str. 11- D-89264 Weißenhorn
Tel: +49 (0)7309-92 75 077 -Fax: +49 (0)7309-92 75 076
email: info@aerne-analytic.de

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

Flyer:

Aerne Analytic e. K. - Dekan-Schmid-Str. 11- D-89264 Weißenhorn
Tel: +49 (0)7309-92 75 077 -Fax: +49 (0)7309-92 75 076
email: info@aerne-analytic.de