

INKUBATIONSSCHÜTTLER MODELL ZWYR-D240 3X

Labwit bietet einen neuen platzsparenden und stapelbaren Inkubationsschüttler an.

Alle Geräte verfügen über einen Touchscreen-Bildschirm. Alle Modelle dieser Serie sind mit einer Klapp-Tür, die sich um 90° nach unten öffnet lässt, sowie einer doppelwandigen Thermoisolierscheibe ausgestattet.

Sie haben so während des Schüttel-Vorgangs immer Ihre Proben im Blickfeld.

Wenn Sie 1-2 Geräte aufstellen, ist ein Sockelunterbau verfügbar.



AUSSTATTUNGSMERKMALE:

- 5,6" LCD Touchscreen-Bildschirm, auf dem Sie alle Parameter sofort erkennen können.
- Klapp-Türe mit Soft-Mechanismus, sowie Stopp der Schütteltätigkeit beim Öffnen der Tür.
- Die geöffnete Türe kann als Ablageplattform genutzt werden.
- Das Gehäuse ist aus hochwertigem Stahlblech gefertigt und Pulver beschichtet.
- Der Innenraum besteht aus Edelstahl 304/1.4301, gerade die gerundeten Innenecken machen dabei die Reinigung, sowie das sauber halten Ihrer Kammer leichter.
- Die Modelle können mit einer Feuchtigkeits- und CO₂ Regelung ausgestattet werden.
- Der Schwerlastantrieb erlaubt einen sanften Anlauf, Lauf-Ruhe, sowie ein sehr vibrationsarmes Arbeiten mit Ihren Kulturen, von 30 - 400 rpm. (Standard 30 - 300 rpm)
- Der bürstenlose Motor ist wartungsfrei.
- Schüttelart kreisförmig.
- Schüttelamplitude stufenlos einstellbar von 1 - 50 ml.
- Der Arbeitsspeicher der MPC-Steuerung speichert auch Ihre Daten ohne Strom automatisch.
- Ein erneuter Start nach einem Stromausfall erfolgt somit automatisch mit Ihren vorherigen Einstellungen.
- Temperaturbereich von 4 - 80°C (Standard 4 - 60°C) sind mit einer Genauigkeit von 0,1°C möglich.
- 2 leistungsstarke Lüfter mit einer Leistung von 268 m³/h.
- Soft Anlaufautomatik.
- Programmierung mit festen Werten oder über bis zu 9 Segmenteinstellungen.
- Alarmeinrichtungen visuell und wahlweise hörbar, individuell auf Ihre eingestellten Grenzwerte.
- Zum Schutz Ihrer Proben schaltet sich die Heizung im Falle einer Funktionsstörung der Regelung ab.
- Stopp des Schüttelvorgangs bei Überladung, Vibration und/oder Öffnen der Türe.
- Innenbeleuchtet.
- Tablar 800 x 420 mm mit Gewindelochrasterung für Halteklammern 50 ml - 5.000 ml, Reagenzglasgestelle, Universal-Multifederhalter, Halter für Mikrotiter-Deepwellplatten, oder ein Haftband/Folie.

INKUBATIONSSCHÜTTLER

MODELL ZWYR-D240 3X



Beispiel für mögliche Bestückung mit Halteklammern

Kapazität	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	750 ml	1.000 ml	2.000 ml*	5.000 ml*
ZWYR-D240 1x	50	50	32	26	20	14	8	6
ZWYR-D240 2x	100	100	64	52	40	28	16	12
ZWYR-D240 3x	150	150	96	78	60	42	32	18

* Spezialkolben mit Weithalsbelüftungsverschluss

Premium stapelbare Schüttelinkubatoren			
Model	ZWYR-D2401	ZWYR-D2402	ZWYR-D2403
Prozess	P.I.D Mikroprozessor		
Prozessregelung	fixer Wert oder Programm (bis zu 9 Segmente)		
Bedienfeld	LCD Touchscreen		
Luft Konvektion	Zwangsbeflüftet 268 m³/h		
Schüttel Modus	Kreisschüttlung		
Volumen / Raum	190 Ltr.		
Raumtemperatur zulässig	10 - 35°C		
Schüttel Geschwindigkeit (rpm)	30 - 400 (Standard 30 - 300)		
Amplitude (mm)	φ 1 - 50 stufenlos einstellbar		
Temperaturbereich (°C)	4 - 80 (Standard 4 - 60)		
Temperaturgenauigkeit (°C)	0.1		
Temperaturgleichmäßigkeit (°C)	±1°C@37°C		
Timer	1 bis 9.999 Min.		
Tablar (mm) (B x T)	800 x 420		
Anzahl der Ablagen	1	2	3
Innenmaße (mm) (B x T x H)	920 x 532 x 395	920 x 532 x 395	920 x 532 x 395
Außenmaße (mm) (B x T x H)	1.300 x 950 x 1.310	1.300 x 950 x 1.310	1.300 x 950 x 1.310
Verpackungsmaße (mm) (B x T x H)	1.420 x 1.070 x 1.480	1.420 x 1.070 x 1.480	1.420 x 1.070 x 2.060
Nettogewicht / Bruttogewicht (kg)	250/290	430/500	630/730
Leistung (W)	1.200	2.400	3.600
Strom	220/240 Volt 50/60 Hz		
Zulassung	CE, ISO		
Schnellasteneinstellungen	Prozessregelung, Konstante Temperatur, Automatische Kühlkontrolle, Power-off Recovery Schalter, Türschalter, Druckerschalter		
Sicherheit	Übertemperaturschutz, Kompressorschutz, elektrischer Auslaufschutz		
Zusätze	eingebauter Drucker, RS-232 interface, Alarmsystem		



Zubehörteile	Halteklammer	Nummer
	50 ml	P8001
	100 ml	P8002
	250/300 ml	P8003
	500 ml	P8004
	750 ml	P8005
	1.000 ml	P8006
	2.000 ml	P8007
	3.000 ml	P8008
	5.000 ml	P8009
	Haftband	10035504
	Universal-Feder-Plattform	P7003
	Reagenzglasgestell für 48 Gläser mit verstellbarem Neigungswinkel bis 45° für Gläser 12-14 mm	P7100
	Reagenzglasgestell für 48 Gläser mit verstellbarem Neigungswinkel bis 45° für Gläser 15-18 mm	P7101
	Andere Ausführungen auf Anfrage	
	Universalhalter für Kunststoffgestelle nach Ihren Vorgaben	P7110

Fax: 0 81 06 / 37 90-37

Adresse:
Name:

Datum:
Tel.:
Fax:
E-Mail:
Kundennummer:

Ja, ich bestelle:

Menge	Artikeltext / Beschreibung	Art. Nr.	Gesamtpreis ab
	Inkubationsschüttler, Einzelgerät	10060770	8.900 EUR
	Inkubationsschüttler stapelbar, zwei Geräte	10060779	18.500 EUR
	Inkubationsschüttler stapelbar, drei Geräte	10060779	24.500 EUR

Garantie 2 Jahre (Garantiepaket bis 5 Jahre verfügbar)

Abbildungen ähnlich / können abweichen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Gültig bis 31.12.2016 – alle Preise in € zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen – www.zefa-laborservice.de/agb

20
JAHRE