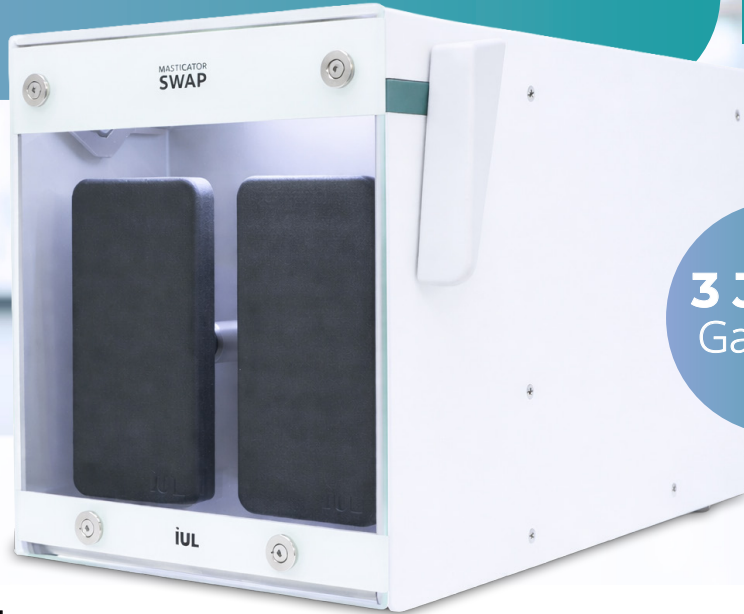


MASTICATOR

Homogenisator

iUL



3 Jahre
Garantie

Ermöglicht die
Einhaltung von:



ISO
7218

Produktbeschreibung

Der Masticator-Paddelhomogenisator ermöglicht eine **zuverlässige und hocheffiziente Homogenisierung** von Proben für mikrobiologische Qualitätskontrolltests. Dieser Schritt ist unerlässlich, da er eine **konsistente und repräsentative Probe** erzeugt und damit eine zuverlässige und sichere Koloniequantifizierung ermöglicht.

Die Paddel wirken auf die Probe innerhalb eines sterilen 400-mL-Beutels ein und brechen sowie verteilen die Probe, ohne Scherkräfte zu erzeugen. Dadurch bleibt die **Lebensfähigkeit der Mikroorganismen** erhalten und eine präzise nachgelagerte Auszählung wird unterstützt.

Dank seiner robusten Bauweise, der einfachen Bedienung und der hohen Langlebigkeit liefert der Masticator eine **stabile und reproduzierbare Leistung** – ideal für anspruchsvolle tägliche Laborabläufe.



Robuste Konstruktion

Langlebiges Federsystem für intensiven täglichen Einsatz



Komfortorientiertes Design

Einfache Bedienung und mühelose Reinigung



Einfache Parametereinstellung

Einstellbare Zeit und Schlagfrequenz*



Betriebsstatus in Echtzeit

Leuchtende Warnsignale und Sichtfenster*

* Nur bei ausgewählten Modellen verfügbar

Nahtlos in Ihren mikrobiologischen Arbeitsablauf integriert

1 Probenbeutel einlegen



2 Parameter einstellen



3 Fronttür zum Starten schließen



4 Probenbeutel entnehmen



Einfaches und präzises
Verdünnen mit dem
Smart Dilutor W



Automatisierte
Beimpfung der Platte
mit dem **Eddy Jet 2W**

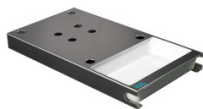


Entwickelt nach Ihren Anforderungen

Modell	SWAP	Classic / Classic Panoramic*	Basic / Basic Panoramic*	Silver / Silver Panoramic*
				
220 / 240 V 100 / 127 V	Cat. 9000300 Cat. 9000301	Cat. 9000400 / 500 Cat. 9000401 / 501	Cat. 9000470 / 475 Cat. 9000471 / 477	Cat. 9000420 / 520 Cat. 9000421 / 521
Schläge pro Sekunde	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	5 / 6 / 7 / 8
Timer (Sekunden)	15 / 30 / 60 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / ∞
Leuchtende Warnsignale	Während und nach der Homogenisierung	-	-	-
Material (Paddel und Tür)	Paddel: Polyamid Tür: Glas	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Material (Innenkammer)	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Bedienoberfläche	Zeit-Einstelltaste	Zeit-Drehknopf	Zeit-Drehknopf	Zeit-Einstelltaste mit digitalem Display
Zertifizierungen	CE-Kennzeichnung, ermöglicht die Einhaltung von ISO 7218 (Betriebszeit)			
Gerätemaße (L × B × H)		41.0 × 26.0 × 24.0 cm		
Nettogewicht	14.5 kg	16.5 kg	20.0 kg	16.5 kg
Verpackungsmaße (L × B × H)		60.0 × 42.0 × 40.0 cm		
Bruttogewicht	16.5 kg	18.5 kg	22.0 kg	18.5 kg

*Die Panoramic-Versionen unterscheiden sich von den Classic-, Basic- und Silver-Versionen lediglich durch eine transparente Glastür
Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Zubehör



Ständer & Wanne
Cat. 9000742



Wanne
Cat. 9000743



Edelstahlhalter für 6 Beutel
Cat. 90002300



Schmale Paddel*
Cat. 900014325
*Masticator SWAP

IUL, SA

Barcelona, Spain
+34 932 740 232
sales@iul-inst.com
www.iul-instruments.com

IUL Inc.

Alexandria, VA, USA
+1 (571) 237-0188
sales@iul-instruments.us
www.iul-instruments.us

IUL GmbH

Leonberg, Germany
+49 (0) 7152 6150 998
service.de@iul-inst.com
www.iul-instruments.com



Scannen Sie den
QR-Code für weitere
Informationen zum
Masticator

