

# LABOCOOL LC 200

Laborkühler zur Kühlung von Proben während der indirekten Beschallung mit einem Ultraschallhomogenisator.

Ricirculating chiller for the cooling of samples during indirect sonication with an ultrasonic homogeniser.

Refroidisseur de laboratoire pour le refroidissement des échantillons pendant la sonication indirecte avec un homogénéisateur à ultrasons.



LABOCOOL LC 200	LABOCOOL LC 200	LABOCOOL LC 200
Best.-Nr.	Code No.	N° de réf.
3855 - 230 V EU-Stecker CEE 7/7	3855 - 230 V EU plug CEE 7/7	3855 - 230 V EU fiche CEE 7/7
3855-GB - 230 V GB-Stecker BS 1363	3855-GB - 230 V GB plug BS 1363	3855-GB - 230 V GB fiche BS 1363
3855-CH - 230 V CH-Stecker T 12 Typ J	3855-CH - 230 V CH plug T 12 Typ J	3855-CH - 230 V CH fiche T 12 Typ J
Temperierung	Temperature control	Réglage de température
Einstellbarer Temperaturbereich: 5 – 30 °C	Adjustable temperature range: 5 – 30 °C	Plage de température réglable : 5 – 30 °C
maximale Medientemperatur: 38 °C	Maximum liquid temperature: 38 °C	Température maximale du liquide: 38 °C
Kühlleistung: 200 W	Cooling power: 200 W	Puissance frigorifique : 200 W
Kältemitteltyp: R-290	Refrigerant type: R-290	Type de réfrigérant : R-290
Kältemittelmenge: 90 g	Refrigerant quantity: 90 g	Quantité de réfrigérant : 90 g
Temperaturanzeige	Temperature display	Affichage de la température
Pumpe	Pump	Pompe
Schlauchpumpe	Peristaltic pump	Pompe péristaltique
Pumpenleistung: 10 W	Pump power: 10 W	Puissance de la pompe : 10 W
Durchflussrate: 36 l/h	Flow-through rate: 36 l/h	Débit d'écoulement : 36 l/h
Gehäuse	Housing	Boîtier
Außenmaße: 415 × 320 × 420 mm, L × B × H	External dimensions: 415 × 320 × 420 mm, l × w × h	Dimensions extérieures : 415 × 320 × 420 mm, L × l × H
Griffmulden im Gehäuse	Recessed grips in the housing	Poignées encastrées dans le boîtier
Ablauf: links, 4 mm	Outlet: left, 4 mm	Écoulement : à gauche, 4 mm
Zulauf: links, 4 mm	Inlet: left, 4 mm	Arrivée : À la gauche, 4 mm
Schutzgrad: IP 20	Degree of protection: IP 20	Indice de protection : IP 20

Stromversorgung	Power supply	Alimentation électrique
Betriebsspannung: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz	Mains supply: 230 V~ (± 10 %), 50 Hz	Tension de service : 230 V~ (± 10 %), 50 Hz
Stromaufnahme: 1,5 A	Current consumption: 1.5 A	Consommation de courant : 1,5 A
Ableitstrom: < 3,5 mA	Leakage current: < 3.5 mA	Courant de fuite : < 3,5 mA
Netzkabel: fest am Gerät, 1,3 m	mains cable: fixed to the unit, 1.3 m	Câble d'alimentation: fixé à l'unité, 1,3 m
Schutzklasse: I	Protection class: I	Classe de protection : I
Aufstellungsbedingungen	Environmental conditions	Conditions d'installation
Zulässige Umgebungstemperatur: 10 – 38 °C	Permissible ambient temperature: 10 – 38 °C	Température ambiante autorisée : 10 à 38 °C
Zulässige relative Feuchte: 80 %	Permissible relative humidity: 80 %	Humidité relative admise : 80 %
Versandinformationen	Shipping information	Informations d'expédition
Gewicht kg: netto 18 brutto 25	Weight kg: net 18 gross 25	Poids kg : net 18 brut 25
Verpackung: Halbe Einwegpalette 800 x 600 x 600 mm, L x B x H	Packing: Half-size pallet 800 x 600 x 600 mm, l x w x h	Emballage : Demi palette plastique 800 x 600 x 600 mm, L x l x H
Niederspannungsrichtlinie 2014 / 35 / EU EMV-Richtlinie 2014 / 30 / EU RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU	Low voltage Directive 2014 / 35 / EU EMC Guideline 2014 / 30 / EU RoHS Directive 2011 / 65 / EU	Directive basse tension 2014 / 35 / EU Directive CEM 2014 / 30 / EU Directive RoHS 2011 / 65 / EU

Achtung! Keine aggressiven oder brennbaren Medien in den Laborkühler einleiten.	Attention! Do not insert aggressive or flammable media into the laboratory cooler.	Attention ! Ne pas introduire de fluides agressifs ou inflammables dans le refroidisseur de laboratoire.
---	--	---

Technische Änderungen vorbehalten. Maßangaben unterliegen Fertigungstoleranzen.  
Abbildungen beispielhaft, nicht maßstabsgerecht. Dekorationen nicht im Lieferumfang enthalten.

Subject to technical alterations without notice. Dimensions subject to production tolerances.  
Illustrations exemplary, not true to scale. Decoration products are not included in delivery.

Sous réserve de modifications techniques. Les dimensions sont sujettes aux tolérances de fabrication.  
Illustrations données à titre d'exemple, mesures non exactes. Décorations non vendues avec les produits.

513-002 de en fr/2024-01