

DENTAGEL

Schmelz- und Warmhaltegerät für Dubliermassen

Duplicating compound melting and holding units

Fondeuse à gélatine



DENTA GEL

Die DENTA GEL-Baureihe umfasst zwei Gerätetypen (DG 8K und DG 12K) mit unterschiedlichem Fassungsvermögen (8 kg und 12 kg) und Rückkühlung. Dadurch ist jedes Labor in der Lage, das für seinen Bedarf am besten geeignete Gerät auszuwählen. Die Vorteile, die alle DENTA GEL-Geräte besitzen, sind überzeugend:

- einfache Bedienung
- ständig gebrauchsfertige Dubliermasse
- kontrolliert schonende Behandlung der Dubliermasse
- thermostatisch geregelte Schmelz- und Warmhaltetemperatur mit Digitalanzeige der Soll- und Isttemperatur
- leistungsfähiges Schneidwerk
- leicht zu reinigender Kessel aus nicht rostendem Edelstahl
- verstopfungsfreies Dubliermassen-Entnahmesystem
- hohe Betriebssicherheit, z. B. durch Abschaltautomatik des Rührwerkes beim Öffnen des Deckels
- lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und hochwertige Bauelemente

Darüber hinaus bieten die DENTA GEL-Typen (DG 8K und DG 12K) den Vorzug eines integrierten Rückkühlungssystems, mit dem eine erhebliche Zeitersparnis erzielt werden kann. Mit DENTA GEL-Geräten können alle handelsüblichen Dubliermassen verarbeitet werden

Aufgrund der weltweit unterschiedlichen Spannungen liefern wir DENTA GEL neben der Grundversion 230 V / 50 Hz auch in 115 V / 60 Hz; andere Spannungen auf Anfrage

DENTA GEL

The DENTA GEL-series comprises two models (DG 8K and DG 12K) with different capacities (8 kg and 12 kg) and built-in cooling systems. This offers every laboratory the chance to select the unit best suited to its needs. The advantages of the DENTA GEL units are plain to see:

- easy to operate
- duplicating compound always ready for use
- controlled and careful handling of the duplicating compound
- thermostat-controlled melting and holding temperature with digital read out of desired and actual temperatures
- efficient cutting
- easy-to-clean melting pot in stainless steel
- non-clogging duplicating compound discharge system
- safety features include automatic cut-out of the stirring mechanism when the lid is lifted
- long service life due to sturdy construction and high-quality components

In addition the DENTA GEL- models (DG 8K and DG 12K) offer the time-saving advantage of a built-in cooling system. DENTA GEL-units are designed to handle all popular duplicating compounds.

To cater for different voltages around the world DENTA GEL is available in 230 V / 50 Hz as well as 115 V / 60 Hz as standard; other voltages on inquiry.

DENTA GEL

La série d'appareils DENTA GEL comprend deux modèles avec contenances différentes (8 kg et 12 kg) et refroidissement intégré. Ce qui offre donc à tout laboratoire la possibilité de choisir entre ces appareils celui qui répond la mieux à ses besoins. Les avantages que présentant tous les appareils DENTA GEL sont convaincants

- manipulation aisée
- gélatine toujours prête à l'emploi
- contrôle d'un traitement soigneux de la gélatine
- température de fusion et de maintien à chaud contrôlée par thermostat avec affichage digital de la valeur de consigne et de la valeur instantanée
- malaxage puissant
- chaudron en acier spécial inoxydable d'un nettoyage aisé
- système de prélèvement de gélatine ne pouvant être obstrué
- grande sécurité d'utilisation, par ex. grâce à un arrêt automatique du dispositif de malaxage dès ouverture du couvercle
- longue durée de vie grâce à une construction robuste et des éléments de construction de haute qualité

Les modèles DENTA GEL (DG 8K et DG 12K) offrent en plus l'avantage de posséder un système de refroidissement intégré permettant une économie de temps importante. Les appareils DENTA GEL permettant le traitement de toutes les gélatines usuelles.

En raison des différents voltages utilisés dans le monde, nous fournissons le DENTA GEL, en dehors de la version de base pour le 230 V / 50 Hz, également pour le 115 V / 60 Hz ; autres voltages sur demande.

Technische Daten – Technical Data – Caractéristiques techniques

	DG 8K	DG 12K
Breite – Width – Largeur:	290 mm	330 mm
Tiefe – Depth – Profondeur:	350 mm	350 mm
Höhe – Height – Hauteur:	520 mm	650 mm
Gewicht – Weight – Poids:	16 kg	19 kg
Spannung – Voltage – Tension:	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistung – Rating – Puissance:	550 VA	850 VA
Fassungsvermögen – Capacity – Capacité:	8 kg	12 kg

Da wir ständig an der Weiterentwicklung unserer Laborgeräte arbeiten, behalten wir uns Konstruktionsänderungen vor.

Since we have a policy of continuous product improvement we reserve the right to change Specifications and design without notice.

Désireux d'apporter sans cesse des améliorations à nos appareils de laboratoires, nous réservons toutes modifications de la conception.