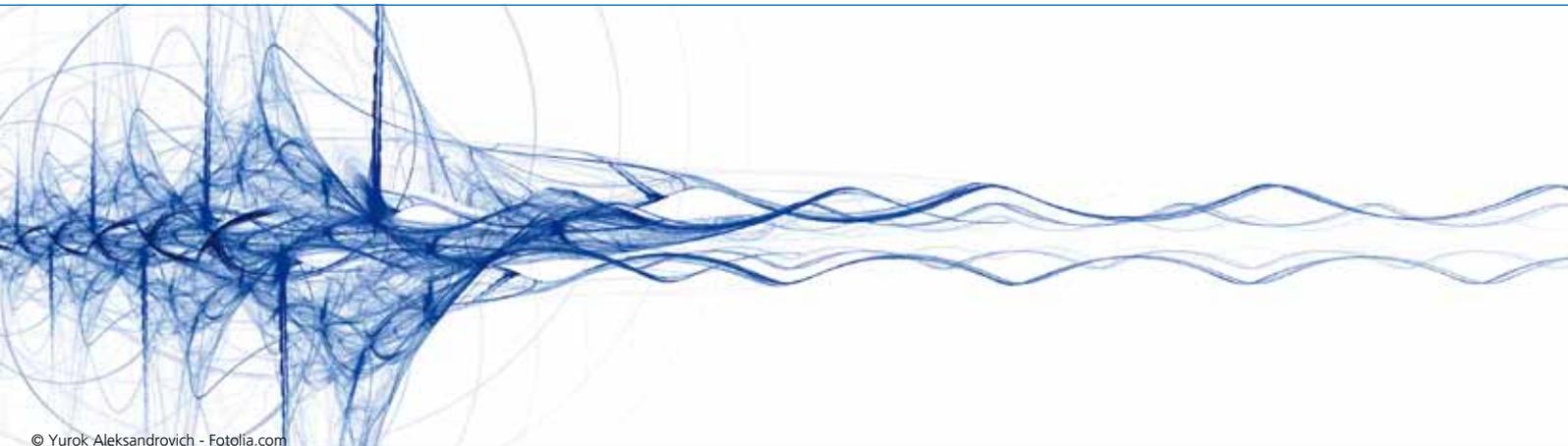


*compact*  
**megapuls**



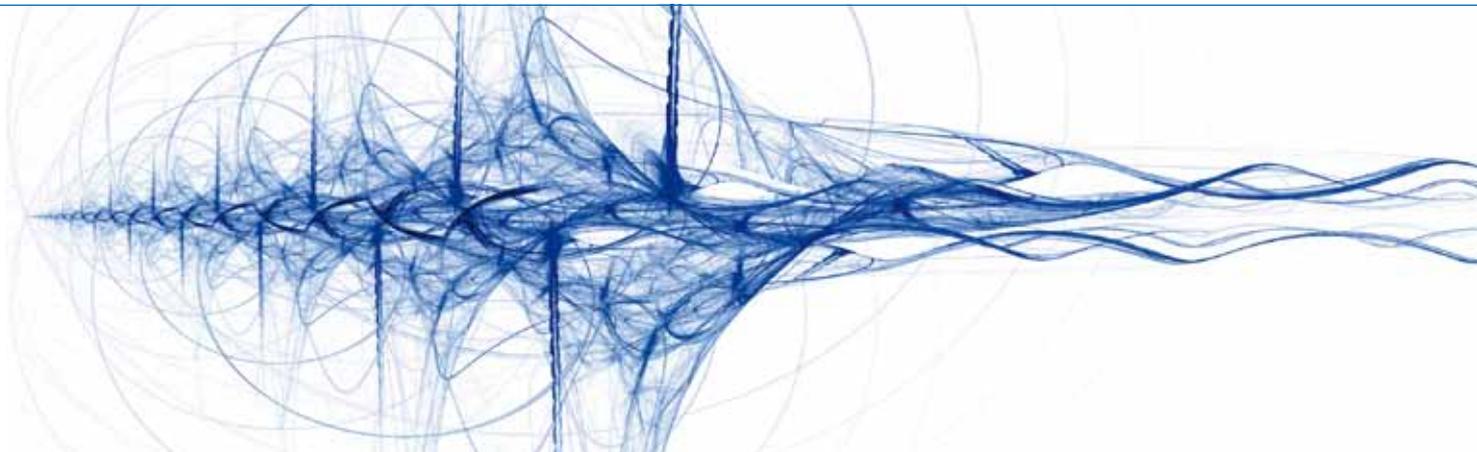
© Yurok Aleksandrovich - Fotolia.com

L'unité compacte de coulée à haute fréquence.



**D**  
DENTAURUM

## Dimensions minimales - puissance maximale.



La nouvelle unité de coulée à haute fréquence Megapuls compact est un poste de coulée par centrifugation extrêmement compact et robuste qui permet, en dépit de ses dimensions réduites, de réaliser de façon très fiable toutes les tâches de coulée dans un laboratoire de prothèse qu'il s'agisse de la coulée d'alliages à base de métaux précieux, ou d'alliages exempts de métaux précieux.

Une puissance de centrifugation élevée garantit de parfaits résultats de coulée même pour des travaux de très petite taille. Outre un design particulièrement fonctionnel, l'appareil est d'une utilisation simple et bénéficie d'un excellent rapport qualité/prix.

### Tous les avantages en un coup d'œil

- Faible encombrement
- Force centrifuge élevée
- Puissance de fusion élevée avec des cycles de fusion très courts
- Maniement simple
- Réglage en continu de la puissance de fusion
- Technologie de semi-conducteurs moderne et bien réfléchi
- Descente automatique de la bobine haute fréquence
- Excellent rapport qualité/prix



Vue détaillée

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>megapuls compact</b>	<b>REF 090-620-00</b>
<b>Puissance absorbée</b>	max. 2,4 kW moyenne 1,5 kW
<b>Rendement électrique de sortie</b>	max. 2,2 kW
<b>Classe de contact</b>	I
<b>Moment de démarrage</b>	0 ... 21 Nm
<b>Quantité maximale de fusion</b>	100 g d'alliages à base de métaux précieux 70 g d'alliages exempts de métaux précieux (CoCr)
<b>Fréquence de coulée</b>	jusqu'à 25 coulées consécutives
<b>Température de fusion</b>	max. 1750 °C
<b>Dimensions (l x h x P)</b>	560 x 400 x 580 mm
<b>Poids</b>	55 kg
<b>Connection au secteur</b>	230 V, 50/60 Hz

#### Accessoires



**Creuset en céramique REF 090-611-00**  
pour des alliages CoCr-, NiCr- et Pd

- meilleure longévité
- adhésion faible du métal et de la langue de fusion



**Inserts en graphite REF 090-615-00**

- pour creusets en céramique REF 090-611-00
- pour la fusion des alliages précieux



**Table avec circuit d'eau intégré  
REF 090-606-00**

Permet une utilisation économique et respectueuse de l'environnement de l'appareil de coulée à haute fréquence, l'eau de refroidissement circulant en circuit fermé. Sert en même temps de support permettant de placer l'appareil de coulée à haute fréquence à une hauteur optimale.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Puissance absorbée</b>	220 W
<b>Contenance du réservoir</b>	20 l
<b>Débit d'eau</b>	9 l/min
<b>Pression max. de l'eau</b>	3,3 bar
<b>Température ambiante en service</b>	15 – 40 °C
<b>Température hors service</b>	5 – 40 °C
<b>Dimensions (l x h x P)</b>	680 x 650 x 600 mm
<b>Poids</b>	35 kg
<b>Connection au secteur</b>	230 V, 50/60 Hz

# Groupe Dentaureum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
et plus de 130 pays à travers le monde.



➔ Vous trouverez toutes les informations sur nos produits et services sur [www.dentaurum.de](http://www.dentaurum.de)

Mise à jour : 06/13

Sous réserve de modifications



**D**  
DENTAURUM