

Ducatron quattro

La centrifugeuse à induction **Ducatron Quattro** est destinée à la fusion de tous les alliages dentaires à l'exception du titane.

*The centrifugal induction casting machine **Ducatron Quattro** is made for melting all dental alloys except titanium.*

Silence et technologie simplifiée

Silencieuse lors de son utilisation grâce à l'entraînement direct par motoréducteur à courant continu.

- Couple de démarrage plus important.
- Plus de réglage de la tension de courroie.
- Niveau sonore atténué.
- Absence de vibration.

Aisément intégrable :

- Entièrement autonome, une prise de courant 10/16 A, avec terre, suffit.
- Ensemble refroidissement en circuit fermé.
- Compacte et robuste, elle est facile à insérer dans votre espace de travail.

Silent, streamlined technology

The DC gear motor drive gives a silent-running system.

- Higher starting torque
- No more need to adjust belt tension.
- Low noise level.
- Vibration free.

Easy integration:

- Completely stand-alone system, only requires a 10/16 A earthed plug.
- Closed circuit cooling system.
- Tough yet compact design fits neatly into your workspace.



DUCATRON
QUATTRO

Sécurité

- Témoin d'alerte du niveau du liquide de refroidissement.
- Témoin d'alerte du générateur.
- Témoin de verrouillage capot.
- Disjoncteur bi-polaire, en façade, pour coupure secteur.

Safety

- Coolant level warning light.
- Generator warning light.
- Cover lock indicator.
- Front-mounted double-pole mains circuit breaker.

Caractéristiques techniques

Fusion :

- Fréquence du générateur : 130 KHz
- Capacité de fusion : 60 g d'alliage
- Puissance réglable de 20 à 100 %

Injection :

- Vitesse de centrifugation : 450 tours/minute
- Deux types de démarrage : rapide (pour les alliages non précieux et semi-précieux) et modéré (pour les alliages précieux)
- Dimensions (hauteur, largeur, profondeur) : 980mm x 600 mm x 620 mm
- Hauteur capot ouvert : 1120 mm
- Poids : 95 kg
- Puissance totale : 2500 W
- Puissance générateur absorbée : 2000 W
- Alimentation électrique : 230 V (50/60 Hz)

Technical specifications

Fusion:

- Generator frequency: 130 KHz
- Fusion capacity: 60 g of alloy
- Power adjustable from 20 to 100 %

Injection:

- Centrifugation speed: 450 rpm
- Two start modes: fast (for non-precious and semi-precious alloys) and moderate (for precious alloys)
- External dimensions (height, width, depth): 980 mm x 600 mm x 620 mm
- Height open cover: 1120 mm
- Weight: 95 Kg
- Maximum power consumption: 2500 W
- Generator power consumption: 2000 W
- Supply voltage: 230 V (50/60 Hz)



Ergonomie et économie d'énergie

- Vision directe de l'alliage en fusion.
- Panneau de commande à touches capacitives (effleurement).
- Commandes intuitives et didactiques.
- Arrêt temporisé de la pompe de refroidissement, en fin de cycle.
- Mise en veille automatique après 10 minutes d'inactivité.

Ergonomic, energy-saving design

- Clear view of the alloy fusion process.
- Touch button control panel.
- Intuitive, straightforward controls.
- Timed end-of-cycle shutdown of the cooling pump.
- Auto standby function when idle for 10 minutes.

Fonctionnalités

- Ne nécessite aucun entretien particulier, en dehors du niveau de refroidissement (une fois par an).
- Le panneau frontal permet la vérification annuelle du niveau de liquide de refroidissement.
- Ses nombreux accessoires permettent une utilisation immédiate : 5 creusets (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 gaine carbone vitreux Silicarb, 1 baguette quartz, 4 cônes de coulée 1X-3X-6X-9X, 4 cylindres métalliques 1X-3X-6X-9X, 1 fourche de manipulation pour ensemble de 6 berceaux 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92

Features

- No special maintenance required apart from the cooling level (once a year).
- The coolant level can be checked annually using the front-mounted operating panel.
- Includes a wide range of accessories for immediate use: 5 crucibles (2 Silicarb, 3 Silicast), 1 Silicarb glassy carbon insert, 1 quartz rod, 4 rubber bases 1X-3X-6X-9X, 4 metal rings 1X-3X-6X-9X, 1 fork for 6 cradles 1X-3X-6X-9X-D.42-D.92