



Degutron® eco gehört einfach in jedes Labor.

Einfach wirtschaftlich.

Das können Sie sich leisten: Der günstige Preis und die extreme Robustheit durch nur wenig bewegliche Teile machen das Universal-Gießgerät Degutron® eco zu einer Investition, die sich schnell bezahlt macht. Dass Sie dabei nicht auf Leistung und Komfort verzichten müssen, ist selbstverständlich.

So sorgen modernste Elektronik und Aggregate für ausreichende Leistung zum Schmelzen jeder Legierung und garantieren auch schonendes Aufschmelzen kleiner Mengen von Edelmetall durch indirektes Ankoppeln der Legierung im Keramiktiegel mit Grafitinnenwandung.

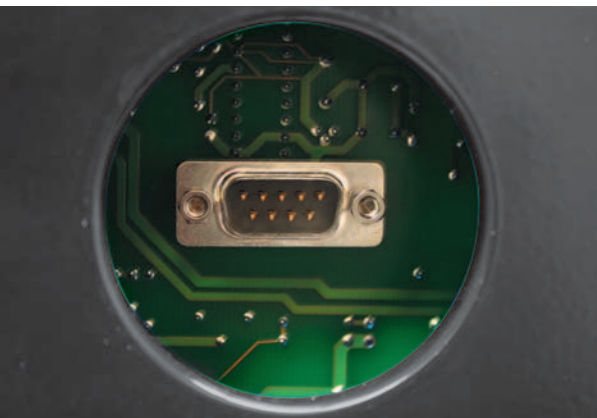
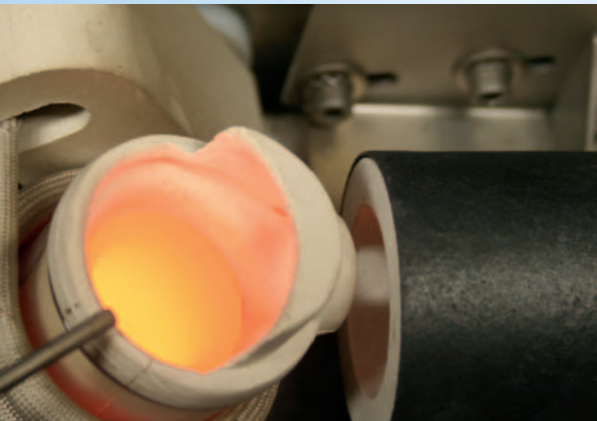
Einfach sicher.

Diese Handgriffe beherrschen Sie schnell – und gefahrlos: Weil im Degutron® eco vom Erhitzen bis zum Gießen alles in einem geschlossenen System vorstatten geht, müssen Sie nur die Schmelzleistung in % vorwählen und die manuell schwenkbare Gusskammer zur richtigen Zeit um 90° drehen. Modernste Technologie und Elektronik garantieren Ihnen zudem reproduzierbare Güsse mit homogenen Gefügen.

Einfach zuverlässig.

Darauf können Sie sich verlassen: Das Induktions-Vakuum-Druckgussgerät Degutron® eco steht für Qualität „Made in Germany“, Schnellkupplungen gewährleisten eine einfache und schnelle Installation. Sämtliche Servicedaten lassen sich über einen RS-232 Port auslesen.

Und das platzsparende Design macht Ihr neues Druckgussgerät so kompakt, dass die Stellfläche weniger als zwei DIN A4 Blätter groß ist.



Degutron® eco gehört einfach in jedes Labor.

- Kleine Grundfläche: nur 40 x 40 cm (Vakuumpumpe separat)
- Für alle gängigen Dentallegierungen
- Unkompliziert und sicher zu bedienen
- Güsse sind reproduzierbar
- Für alle gängigen Muffelgrößen
- Schonendes induktives Aufschmelzen unter Vakuum

Maße und Gewichte

Gewicht:	27 kg
Tiefe:	40 cm
Breite:	40 cm
Höhe:	45 cm

Technische Daten

Tiegelvolumen (max.):	15 cm ³ (Keramiktiegel) 10 cm ³ (mit Grafiteinsatz)
Leistung:	3.5 kW
Arbeitstemperatur (max.):	1.950 °C
Netzanschluss:	230 V / 16 A, 50 oder 60 Hz
Kühlwasseranschluss:	2.5 - 5 bar / mind. 1,5 l/Minute
Kühlwasserrücklauf:	drucklos
Kühlwasser- Eingangstemperatur:	10 - 20 °C

Lieferumfang

- 1 Degutron® eco (REF 53 5135 0001)
- 1 Keramiktiegel
- 1 Keramiktiegel mit Grafiteinsatz
- 4 Muffeladapter
- 1 Schauglasfolie
- 2 Schläuche
- 1 Degutron® vac Vakuumpumpe



Zubehör

- Degutron® vac Vakuumpumpe (REF 53 5135 0100)
- Wasserumlaufkühlung (REF 53 5135 1010)
- Keramiktiegel (REF 53 5135 0106)
- Keramiktiegel mit Grafiteinsatz (REF 53 5135 0105)

Technische Änderungen vorbehalten



Degutron eco

Induktions-Vakuum-
Druckguss-Gerät