



PARAFFIN AUSGIESSSTATION



ENGELS LABICAL

Beschreibung:

OLED-Bildschirm: energiesparend, gestochen scharfe Anzeige ohne Hintergrundbeleuchtung, klare Sicht ohne tote Winkel. Flexibler Heizmechanismus und PID-Technologie sorgen für schnelles Erhitzen und präzise Temperaturregelung. Sieben Arbeitsbereiche, darunter Paraffinkammer, Paraffinspender, linke und rechte Wärmespeicherfächer, Heizplatte (Arbeitsplatte), kleine Kühlplatte und Kryomodul werden einzeln gesteuert und arbeiten unabhängig voneinander.

Einstellbarer Paraffinspender mit Schwerkraftzufuhr unter Verwendung modernster Heiz- und DC-Niederspannungs-Steuermechanismen: Der Spender wird mit einer Heizfolie in Wickelform beheizt, um eine gleichmäßige, sichere und zuverlässige Erwärmung zu erreichen. Trimmplatten auf beiden Seiten für bequemes Trimmen von Gewebeproben. Eine große Lupe kann in jede Richtung und jeden Winkel eingestellt werden und eignet sich zum Einbetten extrem kleiner Gewebeproben.

Manuelle und automatische Betriebsmodi: Im manuellen Modus kann das System jederzeit gestartet und gestoppt werden. Im automatischen Modus kann EIN/AUS auf jeden Wochentag, jede Stunde und Minute eingestellt werden. Alle Einstellungen werden automatisch gespeichert, sobald das Programm zu laufen beginnt. Alle Tasten sind mit Beleuchtung ausgestattet, um den Betriebsstatus deutlich anzuzeigen.

Sichere und helle LED-Lampe: Winkel und Helligkeit sind einstellbar, was eine einfache und bequeme Probenbeobachtung ermöglicht.

Flexible Modulkonfigurationsoptionen (von links nach rechts oder von rechts nach links) durch ein Design, das das Kryomodul vom Einbettungsmodul trennt; das Kryomodul kann automatisch zusammen mit dem Einbettungsmodul gestartet oder gestoppt werden, indem optional ein serieller Stromanschluss verwendet wird. Die Gefriertemperatur kann durch die Verwendung eines neuartigen Inverter Kompressors eingestellt werden.



Technische Spezifikation:**KD-BMIV-Einbettungszentrum:**

Kapazität der Paraffinkammer: ≥ 6 Liter

Temperaturbereiche: RT bis 85°C:

Präzision der Temperaturregelung: ± 1 %

Kontrolle des Paraffinflusses: Kontrolle des Paraffinflusses über Fingerberührungsplatte und optionales Fuß Pedal

Vollständig programmierbare EIN/AUS-Steuerung ermöglicht automatischen Systemstart und -stopp zu jeder

Abmessungen der Paraffinkammer: 494 (B) \times 131 (T) \times 92 (H) mm

Abmessungen der Wärmekammer (jeweils zwei): 240 (B) \times 160 (T) \times 55 (H) mm

Arbeitsbereich des Einbettungsmoduls: 540 mm \times 93 mm

Abmessungen der kleinen Kühlplatte: 60 \times 50 mm

Betriebsspannung: AC 220 V ± 10 % 50 Hz

Leistung: 1000W

Abmessungen: 675 (B) \times 575 (T) \times 393 (H) mm

Nettogewicht: 39kg

KD-BLIV-Kühlsystem:

Temperaturbereiche des Kryomoduls: 0 bis -20 °C

Temperatureinstellung des Kryomoduls: Die optimale Arbeitstemperatur beträgt ungefähr -10 °C und die Temperatur unterliegt einem Verzögerungsschutz

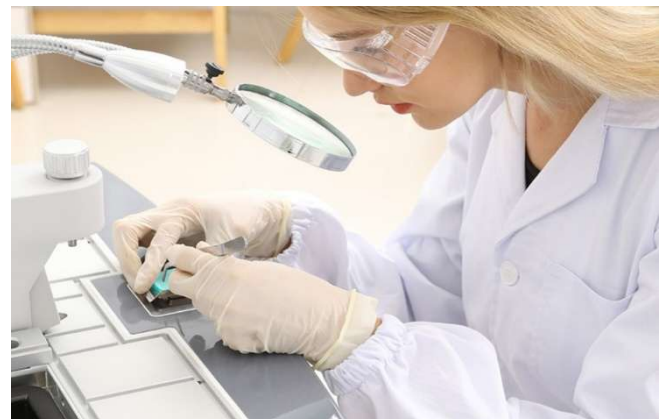
Abmessungen des Kryomoduls: 315 \times 380 mm

Betriebsspannung: AC 220 V ± 10 % 50 Hz

Leistung: 300 W

Abmessungen: 710 (B) \times 350 (T) \times 390 (H) mm

Nettogewicht: 25 kg



Zubehör:

Für die KD BM IV oder jede andere Ausgieß Station ist der KD-XF Paraffin Trimmer.

Beschreibung:

Hochwertiger Paraffin-Trimmer mit Tastatursteuerung, automatischem Mikrocomputerspeicher und digitalen Anzeigen.

Vollständige automatische Computersteuerung, neuartige Heizelemente, die schnelles Aufheizen, Energieeffizienz und Zuverlässigkeit ermöglichen. Speichert automatisch die letzten Betriebseinstellungen. Die voreingestellte Temperatur kann nach dem Betrieb des Geräts automatisch gespeichert werden. LED zeigt den Heizstatus an.

Technische Spezifikation:

Arbeitsbereich: 230×160 mm

Temperaturbereich: Stufenlos einstellbar zwischen 0 und 90 °C

Temperaturregelungspräzision: ± 1 °C

Strombedarf: 220 V ± 10 % 50 Hz

Leistung: 150 W

Abmessungen: 255 (B) × 180 (T) × 155 (H) mm

Gewicht: 3 kg

**Herausgeber:**

Engels-Labical
Feudenheimer Str. 45
68549 Ilvesheim
Germany

© 2020 Engels Labical
Alle Rechte vorbehalten

info@engels-labical.de
www.engels-labical.de