

Blutplasma-Einfriergerät PF18-Turbo III

-60°C

- * Kontaktplatten-Freezer für 18 bis 21 Plasmen*
- * Kerntemperatur von -30°C innerhalb von 20 min**
- * Deckel mit pneumatisch gesteuertem Hub
- * gleichmäßig geformte, bis zum Kern gefrorene Plasmen
- * Schnellabtauung nach Bedarf
- * Bearbeitungszustand im Display ablesbar
- * Kälteaggregat wassergekühlt
- * Warn- und Störmeldungen werden im Display angezeigt
- * Temperaturlaufzeichnung von Kälteplatten und Dummy
- * Protokollierungssoftware und Schnittstelle RS485

Außenflächen: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet, hygienisch, pflegeleicht

Innenausstattung: Kontaktkälteplatten aus extrem wärmeleitfähigen Kupferplatten, vernickelt

Fassungsvermögen:

*18-21 Plasmen 500ml-Beutel -30°C in 20 min oder

12 Plasmen 1000 ml-Beutel -30°C in 45 min

** abhängig von Füllmenge und Beutelhersteller

Isolierung 70 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.

Deckel: mit pneumatisch gesteuertem Hub, Deckeldichtung wechselbar

Kältemaschine: luftgekühlt und wassergekühlt, halbhermetisch, erschütterungsfrei gelagert, sehr leise, energiesparend und servicefreundlich.

Kälteplatten: Direktverdampfung mit umweltfreundlichen FCKW-freien Kältemittel, ein spezielles Kanalsystem sorgt überall für gleiche Temperaturen auf den Kälteplatten.

Schnellabtauung mit thermischer Überwachung und Zeitbegrenzung

Elektronische Regelung: Bis zu einer Umgebungstemperatur von 32°C wird die Temperatur auf den Kälteplatten automatisch gehalten. Auch unabhängig von wechselnden Umgebungstemperaturen. Alle Temperaturen und Zeiten werden digital angezeigt.

Warneinrichtung Warn- und Störmeldungen werden im Display angezeigt. Bei Störung automatisches Anheben des Deckels und Freigabe der Plasmen.

Sicherheit: nur Zweihandbedienung bei Deckelschließung möglich.
Notauf-Taster: frontseitig zentral



Einfriertemperatur	-60°C
Fassungsvermögen maximal	21 Plasmen*
Anschluss	400V / 3Ph
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	4200 Watt
Kälteleistung bei -60°C	1200 Watt
Außenmaße in mm (B/T/H)	1300/890/1350

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

Temperaturdokumentation:

- **Dummysensor** für Kerntemperaturmessung, inklusive Werkszertifikat
- **ProSoft-SC Registriermodul- und Hardware** im Gerät integriert inkl. Touch-Screen-Bedieneroberfläche, Barcodescanner, SPS-Modicon, Datenaufzeichnung- und Verwaltung, Zugriffssteuerung
Netzwerkanbindung (Web- / ftp-Server)