

## Blutplasma-Einfriergerät PF18-Turbo III, -60°C

### Kontaktplatten-Freezer für 18 bis 21 Plasmen

gleichmäßig geformte, bis zum Kern gefrorene Plasmen

Deckel mit pneumatisch gesteuertem Hub

Schnellabtauung mit thermischer Überwachung und Zeitbegrenzung

Bearbeitungszustand im Display ablesbar

Warn- und Störmeldungen werden im Display angezeigt

Temperaturaufzeichnung von Kälteplatten und Dummy

Protokollierungssoftware und Schnittstelle RS485

Kälteaggregat wassergekühlt



### Technische Daten

Artikelnr.	PF18-T3
Temperaturbereich	-60° C
Außenmaße (HxBxT)	1350 x 1300 x 890 mm
Temperaturanzeige?	Ja
Einfriertemperatur	max. -60°C
Fassungsvermögen	bis zu 21 x 400ml, 18 x 500ml, 12 x 1000ml Beutel
Anschluss	400V / 3Ph
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	6500 Watt
Kälteleistung bei -50°C	3300 Watt
Kältemittel	R507

### Allgemeines zur Produktgruppe

Außenflächen:

verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet, hygienisch, pflegeleicht

Innenausstattung:

Kontaktkälteplatten aus extrem wärmeleitfähigen Kupferplatten, vernickelt

Fassungsvermögen:

18-21 Plasmen, 500ml-Beutel oder 12 Plasmen, 1000 ml-Beutel

Isolierung:

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

Deckel:

mit pneumatisch gesteuertem Hub, Deckeldichtung wechselbar

Kälteplatten:

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

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

Optional zur Temperaturdokumentation:

- Dummysensor für Kerntemperaturmessung, inklusive Werkzertifikat
- Bildschirmschreiber LOGOSCREEN im Tragegehäuse, inklusive Flash-Card und Protokolliersoftware PCA 3000
- ProSoft-SC, Protokolliersoft- und Hardware, Touch-Screen-Bedienoberfläche, Barcodescanner