

# SAHARA 4

Trockentemperierung von Blutkomponenten

NEU!



## Die neue Generation – Innovative und sichere Temperierung

- Schnelle Verfügbarkeit der Blutprodukte durch automatische Aggregatzustandserkennung und komfortablen Wechsel während des laufenden Temperierprozesses
- Separates Temperatur-Monitoring für jedes Blutprodukt
- Risiken der Kontamination durch pathogene Nasskeime wie bei wasserbasierten Verfahren werden vermieden
- Aktive Trocknung der Konservenoberfläche ermöglicht hygienische Bedingungen in unmittelbarer Umgebung des Blutprodukts
- Optional einsetzbares Datenmanagement
- Intuitive Bedienung über das 7-Zoll Touch-Farbdisplay

### Wärmeplatte

- 4 separate Heizzonen
- Konservenagitation mittels innovativer Kipp-Schwenkbewegung

### Infrarot-Sensor

- Separate Erfassung der Blutprodukttemperatur für die jeweilige Konserve

### Gehäuseklappe

- Sichtkontrolle der Blutprodukte durch transparente Gehäuseklappe und Innenraumbeleuchtung

### Bedienung und Reinigung

- Voreinstellung von Temperierzeiten nicht erforderlich
- Intuitive Bedienung über das Touch-Farbdisplay
- Leichte Reinigung des Geräts durch entnehmbare Wärmeplatte und Auffangschale

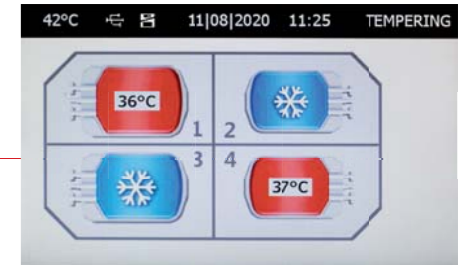
### Integrierter Funktionstest

- Überprüfung der Gerätefunktionen
- Verwendung zusätzlicher Messapparaturen nicht erforderlich
- Protokollierung via USB Stick möglich



### Temperatur-Monitoring

- Separates Temperatur-Monitoring und „Entnahmebereit“-Meldung pro aufzutauendem Blutprodukt
- Automatische Aggregatzustandserkennung und komfortabler Wechsel während des laufenden Temperierprozesses
- Temperieren bei einer konstanten, vorwählbaren Umgebungstemperatur (zwischen 37 °C und 42 °C)
- Übertemperaturalarm
- Entnahmeerinnerung für jedes Blutprodukt



### 7-Zoll Touch-Farbdisplay

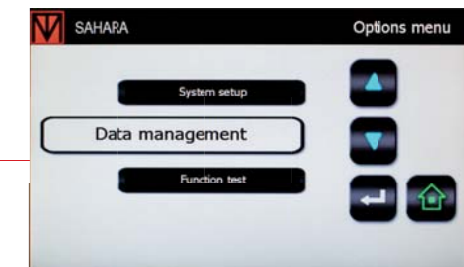
- Intuitive und schnelle Bedienung
- Verzögerte Tastenreaktion verhindert einen unbeabsichtigten Abbruch des Temperierprozesses

### Datenmanagement

- Optional einsetzbar
- Einlesen der Registrierungsdaten mittels Barcode-Scanner
- Dokumentation des Temperaturverlaufs für jede einzelne Konserve
- Übertragung der Daten via USB-Stick
- Statusanzeige der Datensätze

### Optionsmenü

- Auswahl zwischen verschiedenen Systemsprachen
- Anpassung der Zieltemperatur
- Einstellung der Lautstärke für Hinweise und Alarme
- Aktivierung des Datenmanagements



## Bestellinformation

Bestell-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
97.8720.500	SAHARA 4	1

## Zubehör

Bestell-Nummer	Artikelbezeichnung	VE
97.8720.440	Scanner TOUCH 65 PRO USB	1

## Technische Daten

Abmessungen (BxHxT):	574x348x554 mm
Gewicht:	27,3 kg
Nennspannung:	100 – 240 V AC
Versorgungsfrequenz:	50/60 Hz
Max. Leistungsaufnahme:	1000 W

Vertrieb durch:

TRANSMED  
Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Zinsdorfer Weg 16  
33181 Bad Wünnenberg  
Telefon: +49 2953 98 49 0  
Telefax: +49 2953 72 41  
info@transmed-medizintechnik.de  
www.transmed-medizintechnik.de