



PLATELET INCUBATOR

Incubateur de Plaquettes



PLATELET INCUBATOR ESPL Line

ESPL Micro Controller Based Platelet Incubators are designed to store platelet concentrates in continuous motion at controlled temperature. The platelet incubators are constructed of double walls. The exterior is made of mild steel (1mm thick) powder coated and the inner chamber is fabricated of stainless steel (0.8mm thick, 304).

Special Features

Micro-controller controls the internal temperature variation within $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

Unique air flow system ensures even temperature distribution.

Formed-in place CFC free PUF insulation ensures temperature stability and reduced energy consumption.

Audio-visual alarm when the temperature deviates from the preset temperature.

Equipped with 7 days circular chart temperature recorder

Technical Specifications

Code No	ESPL-125	ESPL-250	ESPL-500
Volume	125 liters	250 liters	500 liters
Temperature	22.0°C	22.0°C	22.0°C
Accuracy	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Input Voltage	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Agitator capacity (Optional)	One - 24/36/48	Two - 24/36/48	Four - 24/36/48



INCUBATEUR DE PLAQUETTES Ligne ESPL

ESPL Les incubateurs de plaquettes de base contrôlés par microprocesseur sont conçus pour stocker les concentrés de plaquettes avec agitation constante à température contrôlée. Les incubateurs de plaquettes sont fabriqués à double paroi. L'extérieur est réalisé en acier doux (1 mm d'épaisseur), revêtu epoxy et la chambre intérieure est en acier inoxydable (0,8 mm d'épaisseur, 304).

Caractéristiques

Le micro-processeur contrôle la variation de la température interne à l'intérieur de la cuve avec précision de $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Système unique de circulation d'air assurant une répartition homogène de la température.

Isolement type « formed-in place » sans CFC PUF assurant une optimale stabilité de température et une consommation d'énergie réduite. Alarme audiovisuel lorsque la température s'écarte de la température pré-réglée. Equipé avec enregistreur de température à diagramme circulaire 7 jours

Spécifications techniques

Code No	ESPL-125	ESPL-250	ESPL-500
Volume	125 litres	250 litres	500 litres
Température	22.0°C	22.0°C	22.0°C
Précision	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Capacité agitateur (optionnel)	Un 24/36/48	Deux 24/36/48	Quatre 24/36/48



PLATELET AGITATOR

Agitateur de plaquettes



PLATELET AGITATOR ESL Line

The ESL Platelet Agitator features the unique designed rack with high ventilation capability to allow oxygen transfer to the platelets. Smooth sliding stainless steel trays can be removed for cleaning as well as to enable easy removal or loading of bags in the tray. Fixed speed agitator with heavy duty bearings for smooth operation. When used with a Platelet Incubator, the agitator will automatically stop when the door is opened.

Technical Specifications

Code No	-00	-00	-00	-00
Capacity	24 Bags	36 Bags	48 Bags	96 Bags
Oscillation	70/minute	70/minute	70/minute	70/minute
Accuracy	± 5/min	± 5/min	± 5/min	± 5/min
Voltage AC	230/110 V	230/110 V	230/110 V	230/110 V



AGITATEUR DE PLAQUETTES Liane ESL

L'agitateur de plaquettes ESL dispose d'un rack unique conçu avec une haute capacité de ventilation pour permettre le transfert d'oxygène pour les plaquettes. Plateaux coulissants en acier inoxydable, démontable pour le nettoyage et pour permettre le chargement des sacs dans le bac. Agitateur à vitesse fixe avec roulements lourds pour le bon fonctionnement. Lorsqu'il est utilisé avec un incubateur de plaquettes, l'agitateur s'arrêtera automatiquement quand la porte est ouverte.

Specifications techniques

Code No	ESL 24	ESL 36	ESL 48	ESL 96
Capacité	24 Sacs	36 Sacs	48 Sacs	96 Sacs
Oscillation	70/minute	70/minute	70/minute	70/minute
Précision	± 5/min	± 5/min	± 5/min	± 5/min
Tension CA	230/110 V	230/110 V	230/110 V	230/110 V



ESSE3 Via Garibaldi 30
14022Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

