

# PLASMA-LABOR 2T

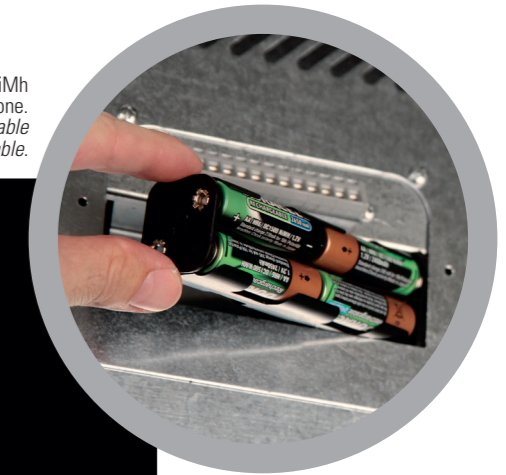
+2°C +15°C  
-10°C -24/-30°C



Le serie PLASMA-LABOR 2T garantisce la perfetta conservazione di due tipi di prodotto in un'unica struttura: sangue a temperatura positiva (+4 °C) e plasma a -20°C. Questo è possibile grazie ai due vani completamente indipendenti, con doppio compressore e possibilità di impostare autonomamente le temperature. Entrambi i vani sono controllati dall'ECT-F TOUCH, che presenta un doppio impianto grafico per seguire lo stato di funzionamento di entrambi i vani.

*The serie PLASMA-LABOR 2T allows the perfect storage of two kind of products in the same equipment: blood at +4° and plasma at -20°C. This is possible thanks to two completely separate compartments, equipped with double cooling units and independent temperature range setting. Both compartments are patrolled by ECT-F Touch controller; the touch screen is split into two separate sections, each dedicated to a single compartment.*

Batterie di back-up NiMh ricaricabili di facile sostituzione.  
Back-up NiMh rechargeable batteries, easily replaceable.



+2°C +15°C  
-10°C -30°C

+2°C +15°C  
-10°C -20°C

Plasma Labor  
**280 2T**

280 lt  
(140+140)

L 520  
P 665  
H 1770



Plasma Labor  
**400 2T**

400 lt  
(200+200)

L 600  
P 630  
H 2015



Plasma Labor  
**500 2T**

500 lt  
(250+250)

L 720  
P 740  
H 2080



Plasma Labor  
**700 2T**

700 lt  
(300+300)

L 720  
P 860  
H 2050



# PLASMA SUPERARTIC

-20°C -40°C

# PLASMA SUPERARTIC 2T

+2°C +10°C  
-20°C -35°C



La serie Plasma-Superartic permette di conservare per periodi più lunghi plasma ed emoderivati congelati fino a -40 °C, mantenendoli sempre alla corretta temperatura di conservazione. Il modello PLASMA-SUPERARTIC 2T 700 combina invece un vano frigorifero ad un secondo vano congelatore, in grado di raggiungere i -35°C. Con questo frigocongelatore è possibile quindi conservare sangue fresco e plasma a lunga conservazione, con la certezza di mantenerli sempre ben separati.

*Plasma-Superartic series allow storing for longer period of time frozen plasma and plasma related products up to -40°C, always keeping them in the correct range of storage temperature. The model PLASMA-SUPERARTIC 2t 700 combines, on the other hand, a refrigerated chamber beside a freezer one, the latter able to reach a storage temperature of -35°. This combined refrigerator and freezer can therefore maintain fresh blood and long-term storage plasma in a single piece of equipment in perfectly separated chambers.*

Plasma  
S.A.  
**250**  
250 lt  
L 670  
P 825  
H 1590



Plasma  
S.A.  
**400**  
400 lt  
L 670  
P 825  
H 1940



Plasma  
S.A.  
**700**  
700 lt  
L 750  
P 880  
H 2065



Plasma  
S.A.  
**700 2T**  
700 lt  
(300+300)  
L 720  
P 860  
H 2050



# PLASMA-LABOR 2T

## MODELLO

MODEL

	280 2T	400 2T	500 2T	700 2T
<b>Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)</b>	128+128 (4,53+4,53)	170+160 (6,01+5,66)	249+230 (8,80+8,13)	260+265 (9,19+9,37)
<b>Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)</b>	153+153 (5,4+5,4)	170+181 (6,01+6,39)	249+261 (8,80+9,22)	288+305 (10,18+10,78)
<b>Campo di temperatura - Temperature range</b>	+2+15 / -10 -20°C	+2+15 / -10 -24°C		+2+15 / -10 -30°C
<b>N. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves</b>	2+2	2+2	2+2	2+2
<b>N° max ripiani /cassetti o cestelli</b> Max. nr of shelves/drawers or baskets	3+3	3+3	3+3	3+3
<b>Nr. max rack per 12 sacche (450 ml)</b> Max. nr of racks for 12 plasma bags (450 ml)	✗	9+9	9+9	9+9
<b>Controllore elettronico - Electronic controller</b>	ECT-F TOUCH			
<b>Dimensioni esterne mm (LxPxH)</b> External dimension mm (WxDxH)	520x665x1770	600x630x2015	720x740x2080	720x860x2050
<b>Dimensioni interne mm (LxPxH)</b> Internal dimensions mm (WxDxH)	440x516x560 (x2)	500x490x685 / 500x496x730	600x588x703 / 600x588x740	600x686x700 600x686x740
<b>Registrazione della temperatura - Temperature recording</b>				
<b>Sistema di allarme acustico e visivo</b> Acoustic and visual alarm system				
<b>Allarme acustico e visivo in black out</b> Visual and acoustic alarm during power failure				
<b>Sonda simulatore prodotto PT100</b> Product temperature PT100 simulation probe				
<b>Elettroserratura per controllo multi-accessi</b> Electric digital key lock, multi access control	✓			
<b>Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti)</b> External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)				
<b>Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors</b>				
<b>Termostato di sicurezza - Safety thermostat</b>				
<b>Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test</b>				
<b>Funzione Night &amp; Day per risparmio energetico</b> Power saving Night&Day function				
<b>Finitura Esterno/Interno - External/Internal Coating</b>	B+B or B+X		B+B	B+X
<b>Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm</b> Insulation thickness (sides/back) mm	40	50/70	60/75	60
<b>Tipo di porta - Door type</b>	Cieca - Solid door			
<b>Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type</b>	Ventilata - Forced air circulation			
<b>Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type</b>	R134A+R452A or R290+R290	R452A+R452A or R290+R290		
<b>Sbrinamento - Defrost</b>	Automatico con evaporizzazione acqua di condensa Automatic, with condensate water evaporation		Automatico Automatic	
<b>Piedi/Rullini - Feet/Rollers</b>	Rullini (Ø 20mm) - Rollers (Ø 20mm)		Piedi (H=130mm) Feet (H=130 mm)	
<b>Illuminazione interna - Internal light</b>	Led			
<b>Intercambiabilità ripiani/cassetti</b> Shelves/drawers interchange system	✓			
<b>Consumo (kWh/24h) - Power consumption (kWh/24h)</b>	4,6	4	4,5	5
<b>Potenza assorbita kW - (Amp) - Run absorption kW - (Amp)</b>	0,14+1,18 (0,9+1,2)	0,17+0,32 (1+2,3)	0,17+0,32 (1+2,3)	0,17+0,32 (1+2,3)
<b>Assorbimento di spunto (A) - Starting current (A)</b>	2,5+3,5	3+5	3+5	3+5
<b>Rumorosità (&lt;dBA) - Noise level (&lt;dBA)</b>	40	48	48	48
<b>Calore Emesso EN 12900 (W)</b> Heat Rejection EN 12900 (W)	45+110	110+330	110+330	110+330
<b>Capacità frigorifera (W) - Cooling capacity (W)</b>	160+180	320+250	320+250	400+300

B+B= Lamiera plastificata bianca antibatterica interno ed esterno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, both inside and outside

B+X= Lamiera plastificata bianca antibatterica esterno e acciaio inox AISI 304 interno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, outside and AISI 304 stainless steel inside

# PLASMA-SUPERARTIC PLASMA-SUPERARTIC 2T

## MODELLO

MODEL

	250	400	700	700 2T
<b>Capacità lt (cu ft) - Capacity lt (cu ft)</b>	250 (8,84)	360 (12,72)	544 (19,22)	260+260 (9,19+9,13)
<b>Capacità lorda lt (cu ft) - Gross capacity lt (cu ft)</b>	280 (9,90)	384 (13,57)	620 (21,91)	288+305 (10,18+10,78)
<b>Campo di temperatura - Temperature range</b>	-20 -40°C			+ 2 + 10 / -20 -35°C
<b>N. ripiani in dotazione - Nr. of provided shelves</b>	2	3	3	2+2
<b>N° max ripiani /cassetti o cestelli</b> Max. nr of shelves/drawers or baskets	4	6	7	3+3
<b>Nr. max rack per 12 sacche (450 ml)</b> Max. nr of racks for 12 plasma bags (450 ml)	12	18	21	9+9
<b>Controllore elettronico - Electronic controller</b>	ECT-F TOUCH			
<b>Dimensioni esterne mm (LxPxH)</b> External dimension mm (WxDxH)	670x810x1590	670x810x1940	750x880x2080	720x860x2030
<b>Dimensioni interne mm (LxPxH)</b> Internal dimensions mm (WxDxH)	510x610x915	510x610x1255	600x686x1320	600x686x700 600x686x740
<b>Registrazione della temperatura - Temperature recording</b>				
<b>Sistema di allarme acustico e visivo</b> Acoustic and visual alarm system				
<b>Allarme acustico e visivo in black out</b> Visual and acoustic alarm during power failure				
<b>Sonda simulatore prodotto PT100</b> Product temperature PT100 simulation probe				
<b>Elettroserratura per controllo multi-accessi</b> Electric digital key lock, multi access control	✓			
<b>Contatti esterni (RS485+Ethernet+contatti puliti)</b> External terminal board (RS485/Ethernet/Dry contact)				
<b>Sensori di corrente e tensione - Mains and tension sensors</b>				
<b>Termostato di sicurezza - Safety thermostat</b>				
<b>Test di autodiagnosi preventiva - Preventive self-diagnostic test</b>				
<b>Funzione Night &amp; Day per risparmio energetico</b> Power saving Night&Day function				
<b>Finitura Esterno/Interno - External/Internal Coating</b>	B+X		B+B or B+X	B+X
<b>Spessore isolamento (fianchi/schiena) mm</b> Insulation thickness (sides/back) mm	80	80	75	60
<b>Tipo di porta - Door type</b>	Cieca - Solid door			
<b>Tipo di Refrigerazione - Refrigeration type</b>	Ventilata - Forced air circulation			
<b>Tipo di gas refrigerante - Refrigerant gas type</b>	R290 or R452A		R452A+R452A or R290+R290	
<b>Sbrinamento - Defrost</b>	Automatico con evaporizzazione acqua di condensa Automatic, with condensate water evaporation		Automatico Automatic	
<b>Piedi/Rullini - Feet/Rollers</b>	Rullini (Ø 20mm) - Rollers (Ø 20mm)		Piedi (H=130mm) - Feet (H=130 mm)	
<b>Illuminazione interna - Internal light</b>	✗			
<b>Intercambiabilità ripiani/cassetti</b> Shelves/drawers interchange system	✓			
<b>Consumo (kWh/24h) - Power consumption (kWh/24h)</b>	6	7,5	11	7
<b>Potenza assorbita kW - (Amp) - Run absorption kW - (Amp)</b>	0,3 (1,9)	0,3 (1,9)	0,5 (2,8)	0,17+0,3 (1+1,9)
<b>Assorbimento di spunto (A) - Starting current (A)</b>	3	3	7	3+3
<b>Rumorosità (&lt;dBA) - Noise level (&lt;dBA)</b>	48	48	55	55
<b>Calore Emesso EN 12900 (W)</b> Heat Rejection EN 12900 (W)	440	440	550	110+440
<b>Capacità frigorifera (W) - Cooling capacity (W)</b>	300	300	250	350+300

B+B= Lamiera plastificata bianca antibatterica interno ed esterno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, both inside and outside

B+X= Lamiera plastificata bianca antibatterica esterno e acciaio inox AISI 304 interno / Pre-coated antibacterial sheet steel, white colour, outside and AISI 304 stainless steel inside