

## Cryostats à circulation réfrigérés -30 à +170°C

- ▶ capacité : de 7 à 28 litres
- ▶ interface RS232C
- ▶ régulateur électronique de température  $\pm 0,04^\circ\text{C}$
- ▶ pompe refoulante puissante à deux vitesses

- cuve en acier inox avec couvercle
- couvercle à charnière, fermeture amortie
- pont supérieur résistant aux produits chimiques
- classe de sécurité : produits non inflammables
- robinet de vidange
- filtre à air lavable
- large écran LCD tactile 3,75", icônes universelles
- tête pivotante sur 180°
- interface RS232C
- capacité d'étalonnage en un point unique
- pompe deux vitesses
- sécurité niveau de liquide bas
- sécurité de température



	Cryostat -20°C / 7 litres	Cryostat -30°C / 15 litres	Cryostat -30°C / 20 litres	Cryostat -30°C / 28 litres
température	-20 à +170°C	-30 à +170°C	-30 à +170°C	-30 à +170°C
résolution	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
stabilité	$\pm 0,04^\circ\text{C}$	$\pm 0,04^\circ\text{C}$	$\pm 0,04^\circ\text{C}$	$\pm 0,04^\circ\text{C}$
étalonnage	1 point	1 point	1 point	1 point
capacité du bain	7 litres	15 litres	20 litres	28 litres
puissance chauffe	2200 W	2200 W	2200 W	2200 W
pompe	refoulante à 2 vitesses			
pression max. de la pompe	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
débit maximum	10,2 l/min	10,2 l/min	10,2 l/min	10,2 l/min
puissance de froid à +20°C	200 W	915 W	915 W	915 W
ouverture bain	157 x 142 x 127 mm	212 x 276 x 140 mm	250 x 316 x 140 mm	314 x 359 x 140 mm
liquide réfrigérant	R134a	R404A	R404A	R404A
dim. ext. (l x p x h)	541 x 221 x h617 mm	569 x 368 x h683 mm	610 x 419 x h683 mm	672 x 457 x h683 mm
poids	41 kg	53 kg	59 kg	66 kg
<b>Cryostats à circulation réfrigérés</b>	<b>CRY2007</b> <span style="border: 1px solid white; padding: 0 2px;">1</span>	<b>CRY2015</b> <span style="border: 1px solid white; padding: 0 2px;">2</span>	<b>CRY2020</b> <span style="border: 1px solid white; padding: 0 2px;">3</span>	<b>CRY2028</b> <span style="border: 1px solid white; padding: 0 2px;">4</span>