

## Bains viscosimétriques ronds Polyscience®

i

Thermostatisation  
de viscosimètres capillaires.

capacité	17 litres	27 litres
dimensions totales	Ø 318 x 521 mm	Ø 318 x 670 mm
température	ambiante+10 à +135°C	ambiante+10 à +135°C
stabilité de temp.	± 0,07°C	± 0,07°C
puissance de chauffe	1100 W	1100 W
étalonnage	1 point	1 point
norme DIN 12876-1	Classe I	Classe I
vitesse de la pompe	fixe	fixe
pression max. pompe	120 mbar	120 mbar
pompe refoulante	11,9 litres/min.	11,9 litres/min.
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Bains viscosimétriques	BV1015 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	BV1025

- écran 3,25"
- circuit interne
- 6 ouvertures de cuve Ø 51 mm
- visualisation constante du processus de mesure de la viscosité cinématique selon la norme ASTM D-445
- pont supérieur résistant aux produits chimiques
- orifice de vidange
- cuves transparentes en verre
- serpentin de refroidissement de l'eau du robinet



1

## Bains viscosimétriques Polyscience® 29 litre

- deux modèles : ouvertures de cuve carrées ou ouvertures de cuve rondes

- modèles à ouvertures carrées : 3 ouvertures 89 x 89 mm, profondeur 286 mm
- modèles à ouvertures rondes : 5 ouvertures Ø 51 mm, profondeur 286 mm

	contrôleur SD	contrôleur AD	contrôleur AP
Régulateur de température			
écran	tactile 95 mm	tactile 95 mm	tactile couleur 109 mm
circuits	circuit interne	circuits int. et ext.	circuits int. et ext.
température	ambiante+10 à +85°C	ambiante+10 à +85°C	ambiante+10 à +85°C
stabilité de température	± 0,04°C	± 0,01°C	± 0,005°C
puissance de chauffe	2200 W	2200 W	2200 W
étalonnage de temp.	1 point	1 point	10 points
norme DIN 12876-1	Classe I	Classe III	Classe III
vitesse de la pompe	2 vitesses	vitesse variable	vitesse variable
pression max. pompe	200 mbar	250 mbar	250 mbar
pompe refoulante	10,2 litres / min.	16,7 litres / min.	16,7 litres / min.
pompe d'aspiration	-	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.
interfaces	RS232	USB, Ethernet, RS232/RS485	USB, Ethernet, RS232/RS485
minuteur	-	minuteur	minuteur
régulation par sonde	-	sonde externe Pt100	sonde externe Pt100
programmation	-	-	horaire / temp.
dimensions	544 x 229 x 526 mm	544 x 229 x 526 mm	544 x 229 x 526 mm
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Bains 3 ouvertures carrées	BV1030	BV1040 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	BV1050
Bains 5 ouvertures rondes	BV1035	BV1045 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span>	BV1055



1

2

## Contrôleurs pour thermostats à immersion Polyscience® informations techniques



Contrôleur de température	SD - +170°C Circuit interne	AD - +200°C Circuits internes et externes	AP - +200°C Circuits internes et externes programmables
stabilité de température	± 0,04°C	± 0,01°C	± 0,005°C
étalonnage de la température	1 point	1 point	10 points
écran	écran tactile 95 mm <b>1</b>	écran tactile 95 mm <b>2</b>	écran tactile couleur 109 mm <b>3</b>
puissance de chauffe	2200 W	2200 W	2200 W
norme DIN 12876-1	Classe I	Classe III	Classe III
vitesse de la pompe	2 vitesses	vitesse variable	vitesse variable
pression max à la pompe	200 mbar	250 mbar	250 mbar
débit pompe refoulante	10,2 litres / min.	16,7 litres / min.	16,7 litres / min.
débit pompe d'aspiration	-	12,2 litres / min.	12,2 litres / min.
rotation 180°	tête pivotante sur 180°	tête pivotante sur 180°	tête pivotante sur 180°
interfaces	RS232	USB, Ethernet, RS232/RS485	USB, Ethernet, RS232/RS485
minuteur	-	minuteur	minuteur
régulation par sonde externe	-	régulation sonde Pt100	régulation sonde Pt100
programmation	-	-	horaire / température
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz

- compacts
- large écran très intuitif avec icônes, utilisable même avec des gants
- fonctions personnalisables
- affichage de la température du bain interne, du bain externe, de la température de consigne, conservation des informations de température critique à l'écran
- alerte quand l'entretien de routine est nécessaire
- interfaces : Ethernet, USB, RS232 et RS485, et application iPhone® permettant un contrôle à distance
- sécurités niveau de liquide bas, alerte si les limites hautes ou basses de température sont atteintes

## Thermostat à immersion Polyscience®

- ▶ pompe et système de chauffage intégrés
- ▶ double affichage digital simultané : températures effective et de consigne
- ▶ pour bain jusqu'à 28 litres
- ▶ emprise réduite dans la cuve

- grand écran LCD, clavier de commande simple et intuitif
- sécurités de surchauffe et de niveau
- pince de fixation réglable, pour cuves à parois plates ou arrondies

modèle	MX
température	T° ambiante +20 à +135°C
stabilité	±0,07°C
capacité maximum du bain	28 litres
puissance de chauffe	1100 W
norme DIN 12876-1	Classe I
pompe d'homogénéisation	10,6 l/min
poids	4,5 kg
dimensions (lxLxh)	97 x 109 x h358 mm
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Thermostat à immersion</b>	<b>TT1020</b>

