

# Bain à agitation

## Avec microprocesseur



Ce bain à agitation est prévu pour une utilisation en continu, sans surveillance. La cuve, ainsi que toutes les parties entrant en contact avec le liquide du bain sont fabriquées en inox. L'interface est très conviviale avec son clavier avec protection anti-éclaboussure. L'écran MULTI DISPLAY (LED) permet de visualiser jusqu'à six valeurs différentes. Grâce à ses grands caractères les valeurs peuvent être lues de loin. Grâce aux microprocesseurs modernes avec régulation de la température par PID il est possible de chauffer sans dépasser la valeur de consigne et d'optimiser la constance de la température. Un timer électronique permet de limiter exactement le temps de fonctionnement de l'appareil.

### Avantages

- Microprocesseur avec régulation de la température par PID
- Affichage Multi Display (LED) à éclairage intense
- Interrupteur protégé contre les éclaboussures
- Clavier protégé contre les éclaboussures, simple d'utilisation
- Minuterie électronique pour un temps de fonctionnement précis (0:01 ... 9:59 h:min)
- Prise RS232 pour communication on line
- Pré alarme pour la protection de l'échantillon
- Vis de vidange pour vider le bain
- Sécurité de surchauffe/ protection de marche à sec à 130°C
- Fréquence des agitations de 20 ...200 U/min
- Affichage de la fréquence d'agitation sur l'écran Multi Display (LED)
- Amplitude d'agitation de 15mm



### Caractéristiques techniques

	Bain à agitation SW22
Domaines de température	20...99,9°C
Régulation de température	PID
Constance de la température	±0,2 °C
Affichage	LED
Précision de l'affichage	0,1°C
Puissance calorifique	2000W
Interface PC	RS232
Ouverture du bain/Profondeur	50 x 30 / 18 cm
Volume de remplissage	8...20 litres
Dimensions / Poids	70 x 35 x 26 cm / 22 Kg
Température ambiante	5... 40°C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	1

#### LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

872 Route de la Gare  
37210 NOIZAY - France  
Tél : 02 47 25 58 25  
Fax : 02 47 25 58 30  
info@dujardin-salleron.com  
www.dujardin-salleron.com