

Les bains-marie JULABO se différencient sensiblement des autres appareils de ce type. Ils intègrent toute une série d'avantages utiles pour VOUS et VOTRE travail. Les bords de cuve sont inclinés vers l'intérieur. L'eau condensée est ramenée dans la cuve même après ouverture du couvercle.

**Modèle TW2**

- Construction compacte, pour échantillons ou jusqu'à 24 tubes
- Emploi dans le domaine médecine dentaire

**Modèles TW8, TW12, TW20**

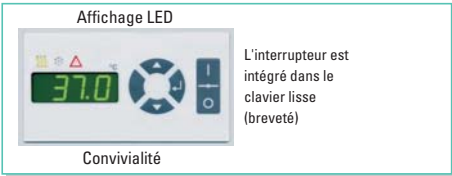
- Vis de vidange intégrée
- Poignées de transport

**Tous les avantages:**

- Protection totale contre les éclaboussures
- Clavier lisse avec interrupteur intégré
- Convivialité, reproductibilité des valeurs
- Affichage luminescent (LED), visible de loin
- Résolution de l'affichage: 0.1 °C
- Protection contre la marche à sec
- Signaux optique et acoustique de coupure
- Plaque de fond amovible

**Utilisation**

- Travaux de routine en laboratoire
- Culture de cellules
- Examen d'échantillons alimentaires et de produits de consommation de luxe
- Mise en température d'échantillons
- Incubation
- Contrôle de matériaux
- Contrôle de corrosion



Tous les modèles sont livrables avec un couvercle ouvrant. Détails voir page 59.



TW2, TW12 et TW20 sont illustrés avec couvercle Makrolon®.

JULABO Réf. cde.	JULABO Modèle	Plage de temp. °C <sup>1)</sup>	Précision °C	Puiss. chauff. kW <sup>2)</sup>	Ouverture de bain/profondeur l x L / p cm	Capacité de chargement portoirs de tubes 13 mm dia.	Vol. de rempl. litres	Dimensions l x L x h cm sans/avec couvercle	Poids kg
------------------	---------------	---------------------------------	--------------	---------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------------	----------

**Avantages techniques**  
(voir dépliant)



**Bains-marie**

9 550 102	TW2	20 ... 99.9	±0.2	1 / 1	15 x 13 / 11	--	24	1...2	17 x 16 x 26/37	3.5
9 550 108	TW8	20 ... 99.9	±0.2	2 / 1	23 x 27 / 14	180	120	3...8	29 x 32 x 28/44	8.1
9 550 112	TW12	20 ... 99.9	±0.2	2 / 1	35 x 27 / 14	270	180	5...12	40 x 32 x 28/44	9.8
9 550 120	TW20	20 ... 99.9	±0.2	2 / 1	50 x 30 / 18	360	240	8...22	56 x 35 x 32/49	14.2

<sup>1)</sup> Pour mise en température à ou en dessous de la température ambiante, utilisez le set niveau constant/refroidissement (accessoire)  
<sup>2)</sup> A 230V/50-60Hz / 115V/50-60Hz

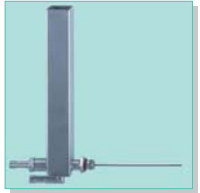
**Couvercles ouvrants**

Les couvercles ouvrants Makrolon® ou inox sont recommandés pour les températures de travail au dessus de +60 °C, et aussi comme protection contre la poussière.

**Set niveau constant/refroidissement**

pour branchement sur eau courante

- pour maintenir un niveau constant à température élevée
- pour refroidissement pour des travaux près de la température ambiante



Set niveau constant/refroidissement

JULABO Réf. cde.	Description	pour modèle	Remarques
------------------	-------------	-------------	-----------

**Couvercles ouvrants Makrolon® (jusqu'à +80 °C)**

Dimensions			
8 970 289	17 x 16 x 16 cm	TW2	Pour éviter les pertes de liquides par évaporation, protection contre pollution des échantillons
8 970 286	29 x 32 x 16 cm	TW8	
8 970 287	40 x 32 x 16 cm	TW12	
8 970 288	56 x 35 x 17 cm	TW20	

**Couvercles ouvrants en inox (jusqu'à +100 °C)**

8 970 259	Couvercle ouvrant en inox	TW2	Pour éviter les pertes de liquides par évaporation, protection contre pollution des échantillons
8 970 266	Couvercle ouvrant en inox	TW8	
8 970 267	Couvercle ouvrant en inox	TW12	
8 970 268	Couvercle ouvrant en inox	TW20	



Couvercle Makrolon®

**Couvercles plats avec jeux d'anneaux**

8 970 270	avec 1 ouverture	190 mm dia.	TW8	Béchers ou Erlenmeyer peuvent être placés directement sur la plaque de fond perforée en inox.
8 970 271	avec 4 ouvertures	92 mm dia.	TW8	
8 970 278	avec 6 ouvertures	92 mm dia.	TW12	
8 970 272	avec 2 ouvertures	190 mm dia.	TW20	
8 970 273	avec 6 ouvertures	115 mm dia.	TW20	



Couvercle inox

**Accessoire pour refroidissement/maintenir un niveau constant**

8 970 415	Set niveau constant/refroidissement (voir illustration en haut)	TW8, TW12, TW20	Pour maintenir un niveau constant, pour refroidissement
-----------	-----------------------------------------------------------------	-----------------	---------------------------------------------------------

**Portoirs de tubes jusqu'à +80 °C, Polypropylène® avec chassis en inox**

8 970 380	pour 60 tubes	16/17 mm dia.	TW8, TW12, TW20	Capacité de chargement portoirs de tubes			
8 970 381	pour 90 tubes	12/13 mm dia.			TW8	TW12	TW20
8 970 382	pour 90 tubes microlitre	11/12 mm dia.			2	3	4
8 970 383	pour 21 tubes	30 mm dia.					



Couvercles plats

**Portoirs de tubes jusqu'à +100 °C, inox**

8 970 330	pour 24 tubes	16/17 mm dia.	TW2	Capacité de chargement portoirs de tubes				
8 970 344	pour 50 tubes	16/17 mm dia.	TW8, TW12, TW20		TW2	TW8	TW12	TW20
8 970 345	pour 90 tubes	12/13 mm dia.			1	2	3	4
8 970 346	pour 90 tubes microlitre	11/12 mm dia.						
8 970 347	pour 21 tubes	30 mm dia.						

**Accessoires supplémentaires**

8 970 331	Stents lifter	TW2
8 970 339	Portoir intermédiaire hygiénique, inox	TW8, TW12, TW20
8 970 453	Robinet de vidange avec tuyau 8 mm dia. int.	TW2, TW8, TW12, TW20
8 970 010	Billes flottantes, Polypropylène®, dia. 20 mm (par 1000 pcs.)	



**Liquide de protection pour eau 'Aqua-Stabil'**

8 940 006	6 flacons à 100 ml	Pour empêcher la contamination/formation d'algues dans les bains
8 940 012	12 flacons à 100 ml	

Portoirs de tubes en Polypropylène® avec chassis en inox / Portoirs de tubes en inox