



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Résistance blindée en acier inoxydable AISI 316
- Pompe d'agitation avec la capacité d'homogénéiser la température dans des récipients jusqu'à 100 litres de capacité (Relatif à l'eau et avec le récipient fermé).
- Possibilité de coupler à la pompe une sortie pour circulation externe.
- Contrôle de température au moyen d'un thermostat numérique.
- Tous les éléments en contact avec le liquide sont fabriqués en acier inoxydable AISI 304.
- Tension : 230v/50Hz.
- Fabriqué selon directives CE.

THERMOSTAT Á IMMERSION TIP

- Appareils préparés pour tempérer les liquides dans différents récipients toujours avec une profondeur minimum de 150mm.
- Système de fixation au moyen d'une pince, ce qui lui permet de travailler même dans des récipients cylindriques.

THERMOSTAT Á IMMERSION TFB

- Appareil conçu pour tempérer les liquides, soit en cuvettes de différents types avec une profondeur minimale de 150mm ou pour thermostat, en circuit fermé, d'autres appareils externes.
- Dimensions du système de fixation (Larg. x prof.): 160 x 310mm non étendu; 160 x 385mm étendu.
- Système de fixation pour différents types de cuvettes de 9 à 50 litres, à double structure, intérieur en acier inoxydable 18/10, extérieur acier inoxydable AISI 304

GENERAL CHARACTERISTICS

- Resolution: 0,1°C
- Precision: +/- 0,5% fs (full scale)
- 4 digits temperature display.
- Shielded heating element made out of AISI 316 stainless steel.
- For ref. 1802 and 1812 the temperature control is a digital thermostat with PID self-adjustable control
- The probe type for thermostats up to 99,9°C is PTC and for up to 250°C is Pt-100.
- Shielded heating element made out of AISI 316 stainless steel.
- Stirring pump with the capacity to homogenize the temperature in containers with a capacity of up to 100 liters (relative to water and with the container covered).
- Possibility of coupling the pump to an outlet for external circulation.
- Temperature control by digital thermostat.
- All elements in contact with the liquid are manufactured out of AISI 304 stainless steel.
- Manufactured according to CE directives.

TIP IMMERSION THERMOSTAT

- Equipment prepared for bringing liquids in different containers up to room temperature, always with a minimum depth of 150 mm.
- Clamp fastening system, which allows working even with cylindrical containers.

TFB IMMERSION THERMOSTAT

- Equipment designed for bringing liquids up to room temperature, either in basins of different kinds with a minimum depth of 150 mm or in order to measure and record the temperature of other, external devices on a closed circuit.
- Dimensions of the fastening system (W x D): 160 x 310 mm, unextended; 160 x 385 mm, extended.
- Fastening system for various kinds of basins
- Voltage: 230V/50Hz



Ref.	Version Version	Temp. max Max. temp (°C)	Précisión (fin d'échelle) Precision (full scale)	Résolution Resolution (°C)	Type de sonde Type of probe	Puissance Power (W)
1800	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	1000
1801	TFB	99,9	0,5%	0,1	PTC	2000
1802	TFB	250	0,5%	0,1	Pt100	2000
1810	TIP	99,9	0,5%	0,1	PTC	1000
1811	TIP	99,9	0,5%	0,1	PTC	2000
1812	TIP	250	0,5%	0,1	Pt100	2000

Ref.	Accessoires / Accessory	Capacité Capacity (L)	Mesures utiles L x H x P Useful dimensions W x H x D (mm)	Mesures extérieures L x H x P (mm) Exterior dimensions W x H x D (mm)
1830	Cuvettes métalliques / Metal basins	9	290 x 150 x 220	380 x 180 x 290
1831	Cuvettes métalliques / Metal basins	12	320 x 150 x 290	380 x 180 x 350
1832	Cuvettes métalliques / Metal basins	20	480 x 150 x 290	550 x 180 x 350
1833	Cuvettes métalliques / Metal basins	27	480 x 200 x 290	550 x 230 x 350
1834	Cuvettes métalliques / Metal basins	50	600 x 200 x 480	670 x 230 x 550
1840	Cuve en métacrilat / Metacrilat basins	10	165 x 150 x 400	173 x 158 x 408
1841	Cuve en métacrilat / Metacrilat basins	13	230 x 150 x 400	238 x 158 x 408
1842	Cuve en métacrilat / Metacrilat basins	30	300 x 200 x 500	308 x 208 x 508
1663	Robinet d'écoulement à coupler aux cuvettes métalliques / Drain tap for coupling to metal basins			
1664	Robinet de sortie de la pompe pour circulation externe à coupler au TIP / Pump outlet tap for external circulation in order to couple to the TIP			
1665	Adaptateur pour cuves de TFB plus grandes / Adapter for TFB bigger basins			

Doubles cuvettes en métal de corps. L' intérieur est d'acier inoxydable 18/10 et l'extérieur de l'acier inoxydable AISI 304. Cuvettes disponibles jusqu'à capacité de 100 litres.

Double body metal basins, stainless steel 18/10 interior, stainless steel AISI 304 exterior. 100 liters basins available upon request.



BUNSEN

FABRICATION D'EQUIPEMENT DE LABORATOIRE
LABORATORY EQUIPMENT MANUFACTURING



CERTIFICATION ENAC
ENAC CERTIFICATION

www.bunsen.es