

# Plaques chauffantes

## C-MAG HP4 / C-MAG HP7 / C-MAG HP10



01-06-2009

**Nouvelle plaque chauffante** en vitrocéramique se distinguant par sa très grande résistance chimique.

- Prix très attractifs !
- Affichage digital de la température
- Circuit de sécurité fixe de 550 °C
- Hot Top indicator >> avertissement lorsque la surface est chaude, pour éviter les brûlures!
- Réglage précis de la température via l'afficheur numérique (LED)
- Affichage de code d'erreur numérique
- Panneau de commande surélevé pour le préserver de toute fuite de liquide

Les C-MAG HP 7, C-MAG HP 10 sont livrés avec en plus une prise DIN 12878 pour thermocontact électronique, par exemple ETS-D5 pour un pilotage de la température dans l'échantillon et une régulation plus précise de la température

	C-MAG HP 4	C-MAG HP 7	C-MAG HP 10
<b>Puissance de chauffage</b>	250 W	1.000 W	1.500 W
<b>Plage de températures</b>	50 à 500 °C	50 à 500 °C	50 à 500 °C
<b>Circuit de sécurité (fixe)</b>	550 °C	550 °C	550 °C
<b>Précision de réglage de la température de chauffage</b>	+5°K	+5°K	+5°K
<b>Précision de réglage avec ETS-D5</b>	-	+0.5°K	+0.5°K
<b>Dimensions de la plaque (L x L) en vitrocéramique</b>	100 x 100 mm	180 x 180 mm	260 x 260 mm
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	150 x 260 x 105 mm	215 x 330 x 105 mm	300 x 415 x 105 mm
<b>Poids</b>	ca. 3 kg	ca. 5 kg	ca. 6 kg
<b>Type de protection (DIN EN 60529)</b>	IP 21	IP 21	IP 21
<b>Référence</b>	3581000	3581200	3581400
<b>Prix EURO HTVA</b>	<b>330.00</b>	<b>376.00</b>	<b>444.00</b>



C-MAG HP 4



C-MAG HP 7



C-MAG HP 10

# Agitateurs magnétiques chauffants

# IKA®

C-MAG HS4 / C-MAG HS7 / C-MAG HS10

## Thermocontact électronique ETS-D5 et ETS-D6

Assurent une parfaite régulation de la température du milieu, sans dépassement. Avec régulation PID optimisée et fonction RESET, livré avec sonde de mesure H 62.51 ( PT 1000 DIN IEC 751 classe A )

**ETS-D6:** Avec en plus la mesure du pH intégrée (sans électrode pH) et un grand écran graphique LCD avec guidage multilingue de l'utilisateur



ETS-D5



ETS-D6

3 modes de fonctionnement garantissent une adaptation idéale à vos conditions de travail:

**Mode A** Pour des opérations réalisées avec des paramètres variables (entre -50 °C et 450 °C). Température de sécurité haute réglable entre 0 et 450°C.

**Mode B** Pour un fonctionnement en série avec rappel et maintien de conditions précédemment utilisées..

**Mode C** Pour un fonctionnement sans surveillance. Dans ce mode, une modification des paramètres n'est pas possible, cela évite toute erreur !

Tous les paramètres sont enregistrés dans la mémoire. Ce système assure une protection à toute épreuve contre les dérèglages accidentels ou abusifs

	ETS-D5	ETS-D6	<a href="http://www.imlab.com">www.imlab.com</a>
Plage de mesure	-50 à +450°C	-50 à +450°C	
Résolution	0.1°K	0.01°K	
Précision de mesure	+0.2°K + tolérance de la sonde PT1000	+0.05°K + tolérance de la sonde PT1000	
Dmension ( sans sonde ) LxPxH mm	82 x 22 x 83	96 x 45 x 98	
Référence / prix	3378000 / 302.00 EUR	3378100 / 389.00 EUR	
<b>Sonde pour ETS-D5 et ETS-D6</b>	<b>H62-51 ( livrée en standard sur ETS-D5 et ETS-D6 )</b>	<b>H66-51 ( option )</b>	
Matériaux	Inox, utilisation générale	Inox avec gaine en verre pour utilisation dans milieux agressifs, acides,, alcalis...)	
Profondeur d'immersion	230 mm	230 mm	
Dimension ( diam. x longueur )	3 x 260 mm	6 x 260 mm	
Référence / prix	2735451 / 107.00 EUR	2735551 / 220.00 EUR	

**Option: Une rallonge H 70, longueur d'un mètre, permet d'installer le boîtier à distance du capteur pour éviter les vapeurs agressives directement sur l'ETS. ( référence 2735600, à 104.00 EUR )**