



### PRINCIPE

- Contrôle sur site
- Simple à mettre en oeuvre
- Références basées sur le principe des solutions non saturées (chlorure de Sodium) et (Chlorure de lithium)
- Humidité stable et connue dans la cellule de contrôle
- La cellule de contrôle s'adapte aux embouts capteurs des transmetteurs T23X et T24X.

### PRESENTATION

Le dispositif de contrôle est constitué de:

- 5 ampoules de solution de même valeur HR
- 7 tampons papier
- 1 cellule de contrôle pour le modèle HKCxxC, sans cellule pour le modèle HKCxxS
- Dimension du boîtier: 100\*140\*40 mm
- Masse du boîtier: 0.1 kg

#### PRECISION

Le dispositif de contrôle HKC permet le contrôle des transmetteurs avec une incertitude de  $\pm 3\%$ HR.

#### CONDITIONS D'UTILISATION

- Température de référence:  $23\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$
- Humidité relative ambiante stable à :  $\pm 10\%$
- Domaine d'emploi:
  - Température entre 0 et  $50\text{ °C}$  avec correction selon la notice d'utilisation
  - Humidité relative comprise entre 40 et 60 %HR
- Temps de stockage dans une même ambiances pour les appareils à contrôler, ainsi que du dispositif de contrôle avant utilisation: 10 heures
- Durée de vie des solutions:
  - en ampoule: illimitée
  - dans la cellule: 2 heures

### CODIFICATION DE COMMANDE







Contrôle à	
25 %HR	2 5
35 %HR	3 5
50 %HR	5 0
80 %HR	8 0

Cellule de contrôle	
Sans cellule	S00
Avec cellule pour diam 12	C12
Avec cellule pour diam 19	C19
Avec cellule pour diam 22	C22

## ACCESSOIRES - PROTECTEURS ET FILTRES

Les protecteurs et les filtres protègent les éléments sensibles d'humidité relative des chocs, des manipulations, des ambiances plus ou moins agressives (graisse, particules en suspension dans l'air ...).

	TYPE	TEMPS DE REACTION	APPLICATIONS	CODES DE COMMANDE
	Protection en DELRIN avec filtre inox tissé	17"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules &gt; 32µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 80 °C</li> <li>Humidité: &lt; 100 %HR</li> </ul>	Blanc: <b>6A12581</b> Noir: <b>6A12591</b>
	Protection en PVDF avec filtre inox tissé	17"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules &gt; 32µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 140 °C</li> <li>Humidité: &lt; 100 %HR</li> </ul>	Blanc: <b>6A12601</b>
	Filtre INOX fritté	3"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules: &gt; 35µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 140 °C</li> <li>Humidité: &lt; 90 %HR</li> </ul>	Filtre: <b>6A11841</b>
	Filtre INOX fritté + téflon	8"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules: &gt; 20µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 140 °C</li> <li>Humidité: &lt; 90 %HR</li> <li>Environnement agressif</li> <li>Présence de condensation</li> </ul>	Filtre: <b>6A11851</b>
	Protection en INOX avec filtre en crépine d'acier T28x	17"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules &gt; 20µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 80 °C</li> <li>Humidité: &lt; 100 %HR</li> </ul>	Tige ø 12mm (T283-T284) Cap + Filtre: <b>CAP 051 + CAP 011</b> Tige ø 19mm (T281-T282) Cap + Filtre: <b>CAP 050 + CAP 010</b>
	Filtre INOX fritté T28x	3"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Présence de particules &gt; 35µm</li> <li>Vitesse maxi de l'air: 20m/s</li> <li>Température maxi: &lt; 140 °C</li> <li>Humidité: &lt; 90 %HR</li> </ul>	Tige ø 12mm (T283-T284) Filtre: <b>CAP 056</b> Tige ø 19mm (T281-T282) Filtre: <b>CAP 055</b>

## BRIDE COULISSANTE



La bride coulissante permet:

- le positionnement en profondeur
- le maintien par serrage de l'embout capteur des transmetteurs T2XX

Cette bride n'est pas étanche.

**Bride coulissante: 1912850**

GEFRAN se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits, à tout moment, sans préavis.

**GEFRAN spa**  
 via Sebina, 74  
 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) ITALIA  
 tel. 0309888.1 - fax. 0309839063  
 Internet: <http://www.gefran.com>  
[www.gefranonline.com](http://www.gefranonline.com)

**GEFRAN**

cod. DISPOSITIF DE CONTR - 12/05