

DZR45

Coffret de régulation proportionnelle ou tout-ou-rien

Pour humidificateur et déshumidificateur

Ce coffret assure la mesure de l'hygrométrie et la commande proportionnelle ou tout-ou-rien des humidificateurs et déshumidificateurs via un signal 0-10V, ou via un contact sec.

Convient pour les contrôler l'humidité relative dans les chais, les hâloirs, les laboratoires, les ateliers industriels, les maisons ... où la grande précision de régulation de l'humidité relative est très importante.

Le coffret DZR45 doit être équipé d'une sonde HS91.

Caractéristiques générales

Alimentation électrique 230 V (Ph+N)

Performances de la sonde

d'hygrométrie :

Résolution	0,5 % H.R. maxi 0,3 % H.R. en moyenne
-------------------	--

Précision absolue	0-10 % H.R. 2-4 % H.R. 10-90 % H.R. < 2 % H.R. 90-100 % H.R. 2-4 % H.R.
--------------------------	---

Temps de réponse	4 sec.
-------------------------	--------

Stabilité à long terme	< 1 % H.R. / an
-------------------------------	-----------------



Performances de la sonde de température :

Résolution	0,04 °C maxi 0,01 °C en moyenne
-------------------	------------------------------------

Précision absolue	0,5°C à 25°C
--------------------------	--------------

Temps de réponse	5 sec.
-------------------------	--------

Limites de fonctionnement :

Humidité relative (sonde) 0 - 100 %

Température (sonde) -40 à +123°C

Écran graphique à navigation simplifiée
[Fonctionne avec la sonde HR et temp. HS-91 à élément chauffant \(option\)](https://www.teddington.com/fr/humidificateur/sonde-d-humidite-relative-a-element-chauffant-hs-91-1774-3.html)
 Programmateur intégré pour régler des points de consigne différents en fonction du moment de la journée.
 Affichage de l'hygrométrie et de la température
 Deux sorties tout-ou-rien NO/NC
 Une sortie 0-10 V pour humidification
 Une sortie 0-10 V pour la déshumidification.
 Prévue pour deux sondes HS-91 (pour limite haute ou basse ou 2 locaux)
 Indication de l'état des sorties 0-10 V et T.O.R. par voyants
 Sortie alarme HR ou Température, haute ou basse, par

contact sec