Hydronix

Sonde de température linéaire à réponse rapide pour malaxeurs de béton et cuves à granulats

Thermo-Tuff

LES PIONNERS – LES LEADERS – LES MEILLEURS

Mesure de température

Le modèle Thermo-Tuff est une sonde de température linéaire, à réponse rapide et haute précision. Il s'agit d'un modèle conçu pour une utilisation dans les environnements de contrôle de processus les plus difficiles, comme les malaxeurs de béton et les silos d'agrégats.

L'élément de détection de la sonde Thermo-Tuff bénéficie d'une isolation thermique et il est en contact direct avec le matériau mesuré. Ceci permet à la sonde de fournir les meilleurs temps de réponse de l'industrie.

Informations techniques

Construction

Corps : acier inoxydable.

Tête de la sonde : acier trempé.

Installation

Cuves et silos : s'installe sur la paroi de la cuve à l'aide du manchon et du collier de montage à extension.

Malaxeurs : s'installe sur le plancher du malaxeur à l'aide du collier de montage standard.

Plage de mesure

0-80 degrés C.

Temps de réponse

Temps jusqu'à 90 % (T90) : 56 secondes, soit des performances record.

Alimentation

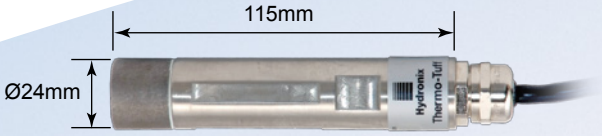
La sonde est alimentée par la boucle de courant 4-20 mA.

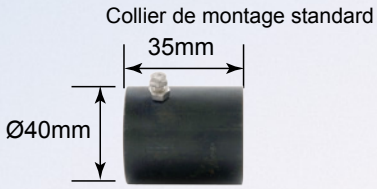
Sortie analogique

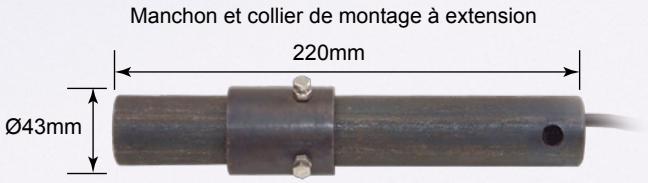
Signal continu de 4-20 mA, calibré pour des lectures entre 0 et 80 degrés C.

Câble

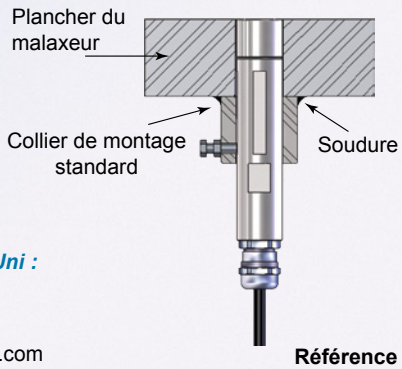
Fourni avec un câble blindé de 4 mètres à 2 âmes.



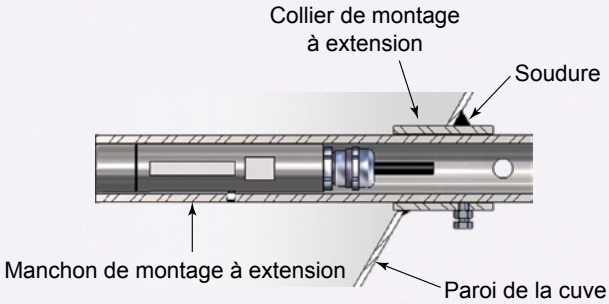




Installation dans un malaxeur



Installation dans une cuve



Hydronix

Siège social - Royaume-Uni :
Tél : +44 (0)1483 468900
Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europe centrale et Afrique méridionale:
Tel: + 49 2563 4858

France:
Tel: + 33 652 04 89 04

Amériques, Espagne et Portugal:
Tél: 888-887-4884 (toll free)
or +1 231-439-5000

Référence	Description
TT01	Sonde Thermo-Tuff
0310	Collier de montage standard
0320	Manchon et collier de montage à extension

www.hydronix.com

SL0020fr 1.3.0

Les informations fournies sont correctes au moment de la publication. Hydronix se réserve le droit de modifier et de remplacer les caractéristiques à sa convenance et sans préavis.
Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix et Hydro-Control sont des marques commerciales d'Hydronix Limited.