

Thermomètre œnologique digital – X10I

TAX10I / TRX10I / TOX10I

Thermomètre œnologique digital entièrement en acier inox



• Description

Les thermomètres de la série X10I sont des thermomètres œnologiques digitaux, étudiés, développés et produits principalement pour monitorer la température dans les cuves à vin en acier inox. Entièrement construits en acier inox, ils sont résistants aux intempéries et sont adaptés à être utilisés à l'extérieur ou pour les lavages à l'intérieur des caves à vin. Testés et étalonnés pour une précision maximum pendant la fermentation, le stockage et la vinification. La longue durée de vie de la batterie et le corps solide en acier inox en font un thermomètre qui résiste au temps; le seul entretien consiste à remplacer la batterie tous les 3 ans afin de préserver le module électronique à l'intérieur. L'entretien est simple grâce à la lunette à baïonnette qui rend le remplacement de la batterie facile; cette dernière peut être éteinte si nécessaire.

Ces thermomètres sont disponibles avec position du plongeur axiale/arrière pour des réservoirs, plongeur radial/vertical pour des couvercles ou des barils, ou plongeur réglable afin de faciliter la lecture par l'opérateur.

www.thtecheu.com

Clause: Th Tech Engineering srl mène une politique de développement des produits continu.
Nous nous réservons le droit de modifier la spécification sans préavis.

Th Tech Engineering srl Strada Ovidiu Cotrus, 21 - 300514 Timisoara - RO - Tel. +40 356 113400 - email office@thtecheu.com



Spécifications techniques

Diamètre nominal en mm	Ø 80
Exécution	TAX plongeur assial/arrière TRX plongeur radial/vertical TOX plongeur réglable
Précision	Max. 1°C
Pression max. sur plongeur	Max. 16 bar, statique
Etendue d'échelle	-50+150°C
Résolution	0,1°C
Température ambiante	-5+50°C
Réponse à la température	1 sur 10 secondes
Alimentation	1 batterie 1,5V LR03 AAA - Minimum 3 ans
Ecran	Ecran LCD h. 19mm

● Caractéristiques

- Élément sensible NTC10K
- Cadran personnalisable avec impression sérigraphique ou digitale
- Bague, lunette, plongeur et raccord process entièrement en acier inox
- Voyant en verre 3mm

● Doigt de gant

En principe, le fonctionnement d'un thermomètre digital sans doigt de gant avec une faible charge de côté process (basse pression, faible viscosité et faibles vitesses d'écoulement) est possible. Toutefois, afin de permettre d'enlever le thermomètre pendant le fonctionnement (par exemple, lors d'un remplacement ou de l'étalonnage de l'instrument) et d'assurer une meilleure protection de l'instrument et aussi de l'installation et de l'environnement, il est conseillé d'utiliser un doigt de gant de la large gamme de doigts de gant Th Tech Engineering.