

N° de modèle 1802

TESTEUR À CHLORE



Selon les

exigences spécifiques du client

Le testeur au chlore sert à tester la pression de tubes ou de pièces de tuyauterie en plastique thermoplastique sous pression et à des températures élevées. Dans ce cadre, les échantillons sont testés sur leur compatibilité avec de l'eau contenant du dioxyde de chlore et/ou préchauffée. Les cycles de test peuvent durer plusieurs mois.

Les objets à tester sont montés sur jusqu'à quatre lignes de test à pression régulée. La solution concentrée de dioxyde de chlore est produite dans l'appareil et amenée dans le circuit de test au moyen de pompes de dosage. La conductivité de l'eau dans le circuit de test central est réglée automatiquement. Pour la mise en température des échantillons, les lignes de test sont installées dans un four d'essai. Les vapeurs et les gaz produits dans l'appareil sont aspirés par un système d'aspiration central.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Commande aisée et visualisation claire grâce à l'écran-tactile intégré
- > Lignes de test extensibles pour jusqu'à 16 échantillons au total
- > Système de dioxyde de chlore intégré
- > Adoucisseur d'eau intégré
- > Avertisseur de dioxyde de chlore gazeux

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Appareils de mesure et de régulation intégré
- > Haute précision

RENTABILITÉ DURABLE

- > Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée, une longue durée de vie et des frais d'entretien réduits

TECHNOLOGIE DE POINTE

- > Conduits en plastique résistant au dioxyde de chlore
- > Fonctionnement silencieux
- > Commande API moderne
- > Interface vers IptDataLogging®



MODÈLE TESTEUR AU CHLORE		V1802
Échantillons admis		Tubes en matière thermoplastique
Nombre de lignes de test		jusqu'à 4
Nombre de stations de test		max. 4 pièces par ligne de test
Plage de pression	bar	4 à 10 (pressions plus élevées sur demande)
Plage de température du fluide de test	°C	40 à 115
Pression minimale	bar	0,5
Pression maximale	bar	70
Précision Transmetteurs de pression		Classe 0,5
Précision relative de la régulation de la pression		± 0,3 de la valeur finale du capteur de pression
Mesure de la teneur en dioxyde de chlore		✓
Mesure du ph		✓
Mesure du potentiel redox		✓
Four d'essai intégré		✓
Production d'eau osmosée intégrée		✓
Génération de chlore intégrée		✓ Gaz
Installation intégrée pour l'adoucissement de l'eau		* Dioxyde de chlore
Mesure de la conductivité intégrée		✓
Raccordement de l'aspiration		✓
Écran tactile		✓
Interface avec IptDataLogging®		+
Conformité CE		✓
Largeur	mm	env. 5.710
Hauteur	mm	env. 1.480
Profondeur	mm	env. 2.350
Poids	kg	env. 2.575
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité atmosphérique relative admissible		Max. 70 % (sans condensation)
Autres exigences concernant le lieu d'installation		pas d'exposition directe au soleil pas de lumière vive capacité d'aspiration 1000 m3/h
Niveau de pression acoustique en fonctionnement		70
Indications de tension		400 V, 50/60 Hz (38 kW, selon le modèle) (tension spéciale sur demande)
✓ compris		+ disponible/en option
O sélectionnable		- non disponible
		* disponible sur demande

ACCESSORIES TESTEUR AU CHLORE

Produit	Description	N° de modèle
	Logiciel de gestion des données d'essai IptDataLogging®	1780
