

● N° de modèle Nr. 1802

APPAREIL D'ESSAI AU CHLORE

ASTM F 2023
ASTM F 1281
ASTM F 2262
ASTM F 2263
ASTM F 1282
ASTM F 2330
NSF P 171

Haute précision



L'appareil d'essai au chlore sert à contrôler la résistance à la pression de tuyaux ou de pièces de tuyauterie en matière thermoplastique sous pression élevée et à des températures élevées. La compatibilité des échantillons avec l'eau contenant du dioxyde de chlore et/ou préchauffée est alors contrôlée. Les cycles de contrôle peuvent durer plusieurs mois. Les échantillons sont montés dans jusqu'à quatre circuits de contrôle à pression

régulée. La solution concentrée de dioxyde de chlore est produite dans l'appareil et introduite dans le circuit d'essai à l'aide de pompes doseuses. La conductivité de l'eau dans le circuit d'essai central est régulée automatiquement. Les chaînes d'essai sont installées dans un four d'essai afin de réguler la température des échantillons. Les vapeurs et les gaz générés dans l'appareil sont aspirés par un système d'aspiration central.

Caractéristiques standard

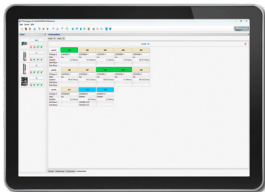
- | | |
|--|---|
| ● Utilisation confortable via un écran tactile intégré | ● Lignes d'essai extensibles pour un total de 16 échantillons |
| ● Dispositif d'alarme pour le dioxyde de chlore gazeux | ● Appareils de mesure et de régulation intégrés |
| ● Haute précision | ● Tuyauteries en plastique résistant au dioxyde de chlore |
| ● Fonctionnement silencieux | ● Régulation des paramètres de test via un API performant |
| ● Mesure de la teneur en dioxyde de chlore | ● Mesure du pH |
| ● Mesure du potentiel redox | ● Four de test intégré |
| ● Production d'eau osmosée intégrée | ● Production de chlore intégrée * Dioxyde de chlore gazeux |
| ● Installation intégrée pour l'adoucissement de l'eau | ● Mesure de la conductivité intégrée |
| ● Raccordement à l'aspiration | ● Écran tactile |
| ● Interface avec IPT DataLogging® | ● Conformité CE |



Modèle APPAREIL D'ESSAI 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	bars	4 à 10 (pressions plus élevées sur demande)
Plage de température du fluide de test	°C	40 à 115
Pression minimale	bars	0,5
Pression maximale	bars	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
Largeur	mm	env. 5.710
Hauteur	mm	env. 1.480
Profondeur	mm	env. 2.350
Poids	kg	env. 2.575
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 à +30
Humidité atmosphérique relative admissible	en %	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	dB (A)	70
Indications de tension		400 V, 50/60 Hz (38 kW, selon le modèle) (tension spéciale sur demande)

Accessories APPAREIL D'ESSAI AU CHLORE

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