

N° de modèle 1790

AIRLESS LIGHT LINE



Conformément
aux normes

ISO 1167

ASTM D 1598

L'essai de fluage sous compression interne est une méthode d'essai permettant de déterminer la résistance de tubes thermoplastiques. Les spécimens d'essai sont alors soumis, pendant une période définie ou jusqu'à défaillance, sous température ambiante constante à une pression interne hydrostatique constante. La durée de sollicitation dépend de la tension produite via la pression interne et de la température. Le kit complet CompactLine Light 1790 se compose d'un appareil d'essai avec un bac d'essai. Une solution idéale pour les novices et clients avec un budget d'essai restreint. Sa conception compacte permet de réaliser de manière simple et efficace des essais fiables.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

> Utilisation aisée et visualisation claire avec IptUserInterface

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

> Régulation de pression auto-adaptative commandée par microprocesseur avec détection de rupture automatique

RENTABILITÉ DURABLE

> Des composants de grande qualité pour une haute fiabilité, longue durée de vie et des frais d'entretien réduits

TECHNOLOGIE DE POINTE

> Interface vers IptDataLogging®



MODÈLE AIRLESS LIGHT LINE - TESTEUR DE TUBES

Conception compacte		✓
Plage de pression jusqu'à	bar	100
Pompe à haute pression intégrée		✓
Débit de la pompe	l/min	3
Réservoir sous pression en acier inoxydable		✓
Nombre de postes		5
Régulation de la pression au moyen d'un contrôleur commandé par microprocesseur		✓
Contrôleur avec écran LCD à 2 lignes		✓
Connexion SensLine		✓
Convertisseur de mesures de pression 10 bars		○
Convertisseur de mesures de pression 16 bars		○
Convertisseur de mesures de pression 25 bars		○
Convertisseur de mesures de pression 40 bars		○
Convertisseur de mesures de pression 60 bars		○
Convertisseur de mesures de pression 100 bars		○
Classe de précision du convertisseur de mesures de pression	%	0,50 de la valeur finale du convertisseur de mesures de pression
Unité de commande externe (PC) avec IptUserInterface		✓
Commande via IptDataLogging®		○
Compatible avec IptDataLogging®		À partir de la version 5.x
Interface de données vers programmes externes		Fast Ethernet (10/100 Mbit)
Conformité CE		✓
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	580 x 600 x 990
Poids	kg	Env. 140
Données de tension		230/400 V, 50/60 Hz * tension spéciale

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

MODÈLE AIRLESS LIGHT LINE - BAC

Température de l'eau	°C	+20 à +95
Constance de température dans l'espace	°C	± 1,0
Constance de température dans le temps	°C	± 1,0
Régulation de la température		✓
Précision de régulation	°C	± 0,1
Coupure en cas de surchauffe		✓
Surveillance du niveau d'eau		✓
Remplissage automatique		✓
Chauffage intégré		✓
Circulation		✓
Surveillance de la circulation		✓
Refroidissement au moyen d'eau fraîche		✓
Raccordement et interface pour refroidisseur/échangeur thermique		✓
Matière du bac intérieur		1.4571 / AISI 316 Ti / UNS S 31635
Conformité CE		✓
Largeur (intérieure)	mm	1 000
Longueur (intérieure)	mm	1 000
Profondeur de l'eau	mm	1 000
Largeur (extérieure)	mm	1 250
Longueur (extérieure)	mm	1 344
Hauteur quand fermé/ouvert (extérieure)	mm	1 350/2 500
Poids (vide)	kg	env. 550
Données de tension		230/400 V, 50/60 Hz * tension spéciale

✓ compris



+ disponible/optionnel

○ sélectionnable

– non disponible

* disponible sur demand

ACCESSOIRES AIRLESS LIGHT LINE

Produit	Description	N° de modèle
	Bouchons obturateurs	1732
		1784
		1685
	Logiciel de gestion des données d'essai IptDataLogging®	1780
