

N° de modèle 1799
COMPACT LINE



Conformément
à la norme

ISO 1167

L'essai de fluage sous pression 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 1799 Compact Line combine, dans un même bâti, 5 stations d'essai et un bac. 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 (option)

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

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

> Températures d'essai constantes grâce à une circulation d'eau très efficace et une régulation précise de la température dans le bac d'essai

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 COMPACT LINE (1/2)

		V1799-0001
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		✓
Fente pour carte SD pour la sortie de données		-
Interface utilisateur IptDataLogging® (PC ou notebook requis)		✓
Classe de précision du capteur de mesures de pression	%	0,50 de la valeur finale du convertisseur de mesures de pression
Matériau du récipient intérieur		1.4301/ AISI 304 / UNS S 30400
Dimensions du récipient intérieur (largeur x profondeur x profondeur d'eau)	mm	700 x 600 x 800
Température de l'eau	°C	+10 au-dessus de la température ambiante max. 95 (+20 avec refroidisseur)
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	± 0,6
Chauffage intégré		✓
Circulation		✓
Connexion et interface pour refroidisseur		✓

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

MODÈLE COMPACT LINE (2/2)

V1799-0001

Unité de commande externe (PC) avec IptUserInterface		+
Commande via IptDataLogging®		+
Compatible avec IptDataLogging®		✓
Interface de données		Fast Ethernet (10/100 Mbit)
Conformité CE		✓
Largeur x profondeur x hauteur	mm	1 070 x 900 x 1 190
Poids	kg	env. 270
Données de tension		230/400 V, 50/60 Hz * Tension spéciale

✓ compris

+ disponible/en option

○ sélectionnable

- non disponible

* disponible sur demande

ACCESSOIRES COMPACT LINE

Produit

Description

N° de modèle



Bouchons obturateurs

1732

1733



Logiciel de gestion des données de test
IptDataLogging®

1780