

● N° de modèle 1656

# TESTEUR DE PRESSION POUR BOBINES

UNI 9349  
Paragraphe 5.5



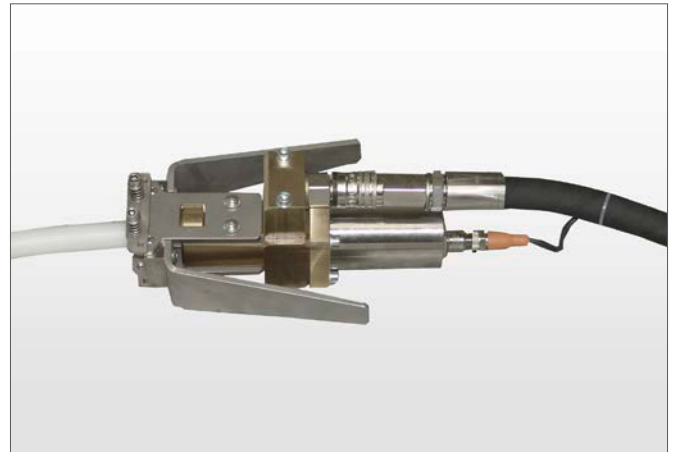
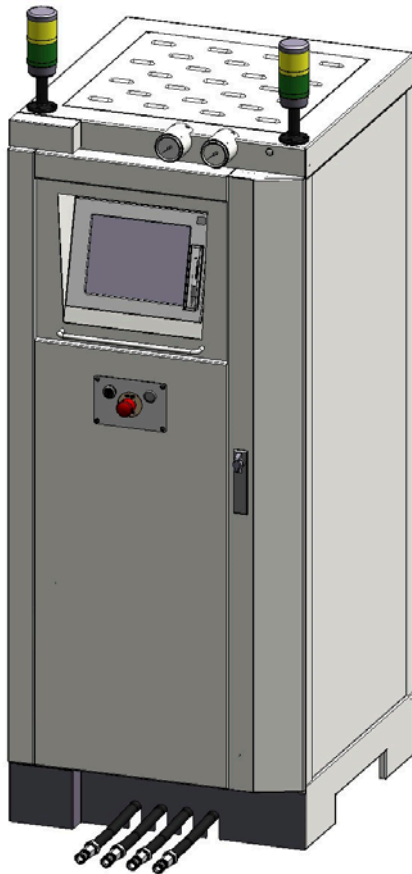
Contrôle  
d'étanchéité  
de la production  
en série

**Garantir la durabilité des tuyaux en plastique**

Testeur de pression pour le contrôle d'étanchéité de tubes de D 32 mm max. lors de leur production en série et d'échantillons d'une longueur max. de 500 mètres. Un compresseur de 40 bars et d'une capacité de 600 l/min est nécessaire pour l'alimentation en air comprimé. En outre, une paire de bouchons correspondante est nécessaire pour chaque dimension de tube à tester. Équipé d'un ordinateur avec interface utilisateur (PC), d'une interface pour le transfert de données et d'une connexion à une imprimante.

Avant l'essai de pression, le diamètre intérieur de la pièce d'essai (bobine) est vérifié. Pour ce faire, une bille d'essai est soufflée à travers l'échantillon au moyen d'air comprimé. Si le diamètre intérieur est supérieur à celui de la bille d'essai, celle-ci est détectée par un capteur de bille situé à l'extrémité de l'échantillon et le test de pression peut commencer.

Si le diamètre intérieur est plus petit que la bille d'essai à certains endroits, la bille d'essai reste coincée dans l'échantillon. La position de la bille d'essai est détectée par le détecteur de balle. Une machine à bobiner est nécessaire pour cela. Pour retirer la bille d'essai, l'échantillon est découpé à côté de la bille d'essai. Le client est responsable de la protection de l'opérateur contre les échantillons défectueux (par exemple, en utilisant une chambre d'éclatement appropriée).



---

### Caractéristiques standard

---

- |   |  |
|---|--|
| ● Commande aisée et visualisation claire via l'interface utilisateur (PC) | ● Surveillance automatique des états de fonctionnement |
|---|--|
- 
- Interface vers IptDataLogging®
- 

### Options

---

- Saisie des données, évaluation et documentation des données d'essai via le logiciel IPTDataLogging (PC)
-

V1656-0005

**Modèle**  
**TESTEUR DE PRESSION POUR BOBINES**

<b>Échantillons</b>		Thermoplastique
Matériau		Tube enroulé en bobines
Forme		DN16 / DN 20 / DN 25 / DN32
Diamètre		
<b>Testeur de pression</b>		
Dimensions (l x P x H)	mm	1 150 x 820 x 2 010
Poids	kg	150
Fluide d'essai		Air comprimé
Diamètre des billes d'essai	mm	11 pour DN 16 15 pour DN 20 19 pour DN 25 25 pour DN 32
<b>Données électriques</b>		
Indications de tension		230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée	VA	220
Protection par fusibles	A	10
<b>Air comprimé</b>		
Compresseur	bars	40
Consommation d'air	L/min	min. 600
Exigences		sèche (sans eau), non lubrifiée
Raccordement	Pouces	G 3/4 (filetage intérieur)
<b>Détecteur de balle</b>		
Dimensions (l x P x H)	mm	450 x 450 x 1 650
Poids	kg	32
<b>Châssis</b>		
Dimensions (l x P x H)	mm	450 x 450 x 1 320
Poids	kg	27
<b>Conditions d'environnement</b>		
Émission sonore	dB(A)	< 70
Température ambiante	°C	15 – 40
Humidité relative	%	max. 70 sans condensation
Lieu d'installation		Dans le bâtiment