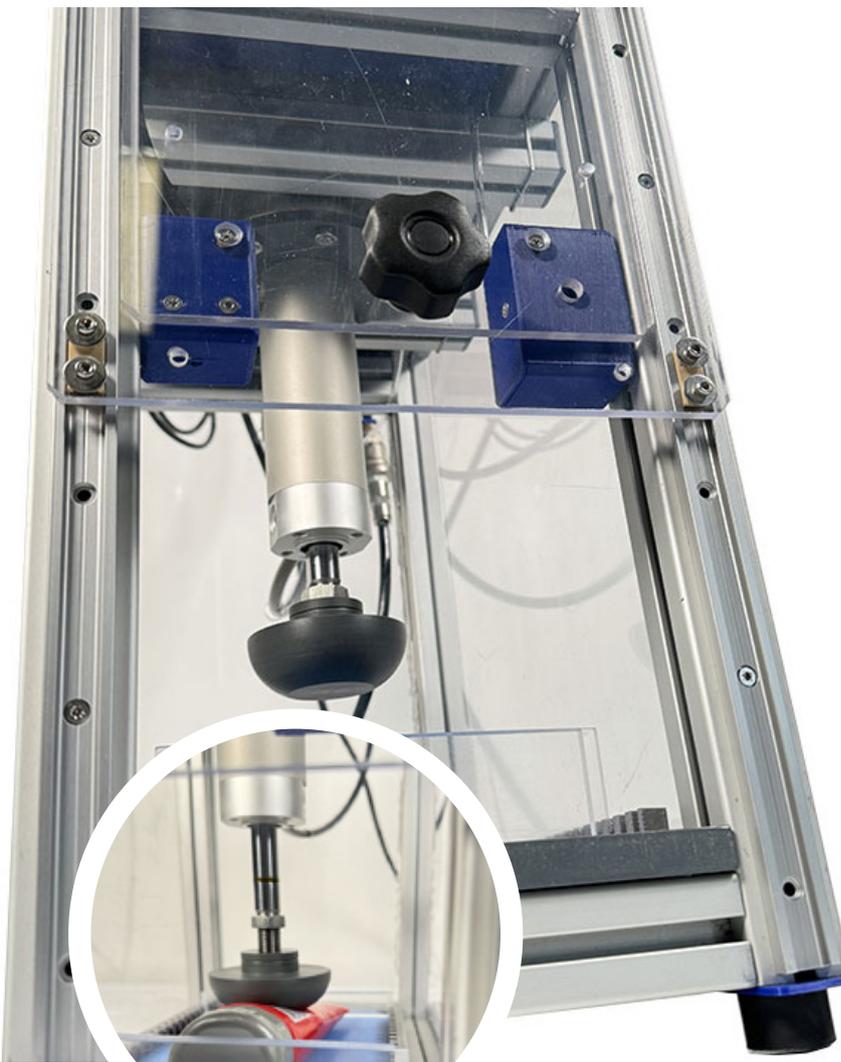


# POUCHTUBE TESTER

TESTEUR DES SOUDURES DE TUBES, SACHETS ET Pochettes



# POUCHTUBE TESTER

## TESTEUR DES SOUDURES DE TUBES, SACHETS ET POCHETTES



Machines de contrôle qualité  
Industrie & Packaging

### FONCTION

**Le PouchTube Tester permet de contrôler la tenue des tubes, des poches et autres recharges directement en bord de ligne de production ou en laboratoire.**

Il peut être utilisé en remplacement des appareils à tester la soudure des tubes ATS.

Pourquoi tester votre soudure ? Lors du thermoscellage, des défauts dans la soudure peuvent apparaître en raison des températures des électrodes et la présence d'impuretés. La mise en place d'un test de résistance à l'écrasement permet de vérifier l'intégrité de la soudure de votre échantillon, et donc l'absence de fuite ou microfuite. Ce test s'avère indispensable pour valider la bonne soudure de votre échantillon.



### CARACTÉRISTIQUES :

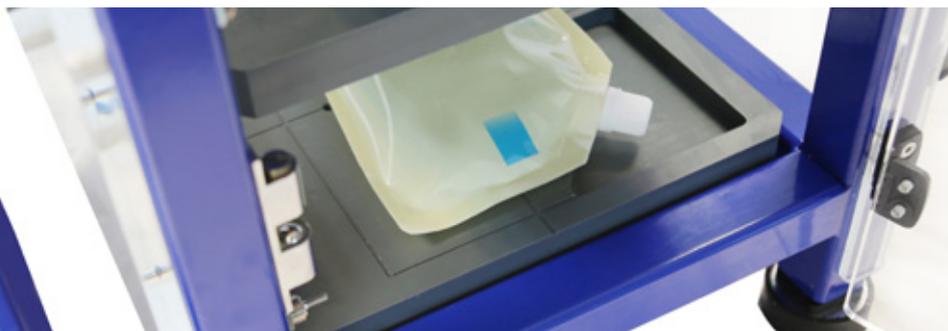
- Ecran tactile avec interface intuitive (conçue pour prise en main en - de 5 minutes sans notice)
- Conforme aux normes ASTM et ISO
- QC/QI/QO/QP/QM disponible
- Capacité d'autodiagnostic (dérive du capteur,...)
- Capteur de pression précis à 1 N.

### EMBALLAGES TYPES :

- Emballages type tubes, poches recharges, petites pochettes

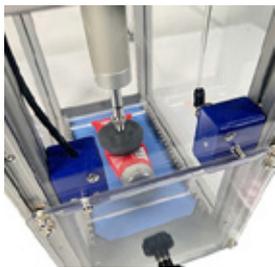


Menu intuitif et ergonomique pour une prise en main rapide



**ACRN** - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France

Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - [www.acrn.fr](http://www.acrn.fr) - [commercial@acrn.fr](mailto:commercial@acrn.fr)

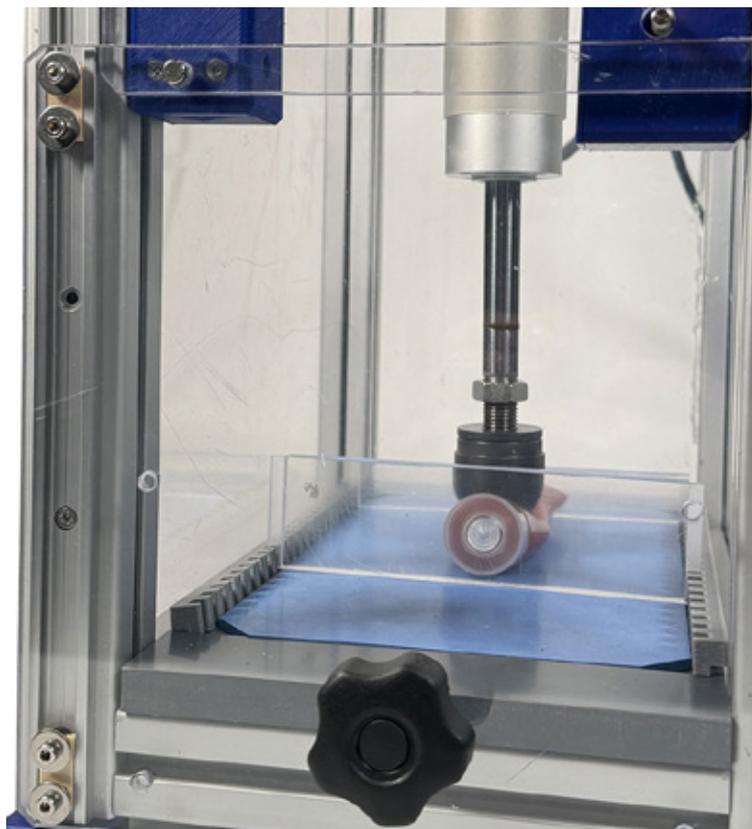


## BÉNÉFICES :

- Test simple, robuste, rapide, fiable et totalement répétable
- Conçu pour de nombreux types de tests (Test de fatigue, test d'effort, Test d'éclatement, Test de fuite, etc.)
- Adaptée aux environnements de production grâce à conception innovante et intuitive
- Une nettoyabilité parfaite grâce à sa conception étagée et modulable. IP54
- Presseurs interchangeables rapidement selon le type de packaging
- Aménagements intérieurs pour un réglage précis du positionnement de vos échantillons assurant une très bonne répétabilité de vos mesures (logement, butée, ...)
- Capacité jusqu'à 750 N (à 6 bars d'alimentation) en force de pression (1000 N à 8 bars)
- Interface numérique très facile d'utilisation
- Data integrity : analyse/export de résultat perfectionné (USB, TCP/IP)
- Connectivité et Export de résultats (IP, RS232, ...). Compatible avec les systèmes SPC (Freeweigh, SAP, ...)
- Traçabilité et validation de la conformité du test
- Gestion des numéros de lots
- Identification utilisateur avec limite d'accès
- Pas d'entretien

ACRN qui a 20 ans d'expérience dans le domaine pourra vous guider pour ces réglages et vous préconiser des charges à appliquer selon le type de packaging de vos échantillons. ACRN vous fournira également un tableau de la force exercée selon la pression en air comprimé d'alimentation.

C'est un test rapide, simple et totalement répétable déployé chez de nombreux industriels du conditionnement.



## DES POSSIBILITÉS DE TESTS TRÈS ÉTENDUES



### TEST DE RÉSISTANCE

Réaliser une épreuve sur vos packagings par la fonction Cycle afin de tester l'intégrité de vos emballages.



### TEST CYCLIQUE

Réaliser un test d'effort avec montée et descente du vérin pneumatique.



### TEST MANUEL/PRESSION INTERNE

Réaliser un test étape par étape pour faciliter la prise de mesure interne pour un test fiable et précis.



### TEST SUR MESURE

Le PouchTube Tester peut intégrer un programme développé spécifiquement pour le client (ex : protocole interne de test d'un industriel déployable sur tous les sites de production par fichier source sur clé USB).

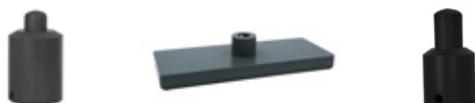


### TEST ESCALIER

Réaliser un test de développement / qualification afin de déterminer les valeurs de conformité d'un produit.

## OPTIONS

Presseurs adaptés aux différents types d'emballage
Fonctionnalité CFR 21 (Audit Trail)
Aménagement sur mesure
Imprimante



<b>PouchTube Tester</b>	Réalisé en PVC sur armature métallique rigide, porte en polycarbonate transparent incassable, châssis support en acier doux peint
Energie	Réseau d'air comprimé 0 à 6 bars
Dimensions	L240xP440xH650 mm
Taille maximale de l'échantillon	L180xI300xH80 mm
Poids	15 kg
Alimentation électrique	110Vdc 230 Vdc, 50hz/60hz
Alimentation air comprimé	De 0 à 6 Bars possible jusqu'à 8 Bars
Ecran	7" tactile capacitif
Fréquence d'échantillonnage max	1500 hz
Filtre à air	5 µm
Classification IP	IP54
Température d'utilisation	Entre 0° et 40°C
Niveau sonore	< 25 dB
Consommation électrique	<0,1kW
Connexion au réseau air comprimé	ISO B6 Mâle et Raccord rapide Ø8mm extérieur
Connexion système	1 x USB / 1 x ETHERNET
Communication	Imprimante, RS232, TCP-IP, Exports CSV, XML clef USB, protocole de communication ouvert
Collecte de données	illimitée
Nombre de programme	illimité
Nombre de test	illimité
Durée de test	illimitée
Traçabilité et Data Integrity	Droit utilisateur Back up automatique des données Inviolabilité des données Connectivité avec les logiciels SPC et ERP Audit trail
Garantie	2 ans
Certification	CE

## LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE / COFRAC
- Presseur standard pour tubes
- Aménagement intérieur avec butée réglable

---

## ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



### L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

### Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité

nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

### Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité et de dynamométrie pour le packaging

---

*De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années*

