

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.



Fonctionnalité
CFR 21 (Audit
Trail)

CARACTÉRISTIQUES :

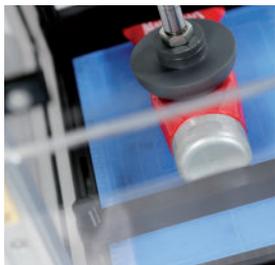
- Ecran tactile avec interface intuitive (conçue pour prise en main en moins de 5 minutes sans notice)
- Conforme aux normes ASTM et ISO
- QC/QI/QO/QP/QM disponible
- Capacité d'autodiagnostic (dérive du capteur,...)
- Capteur de pression précis à 1 N.

EMBALLAGES TYPES :

- Emballages type tubes, poches recharges, petites pochettes



Une nettoyabilité parfaite grâce à sa conception étagée et modulable IP54

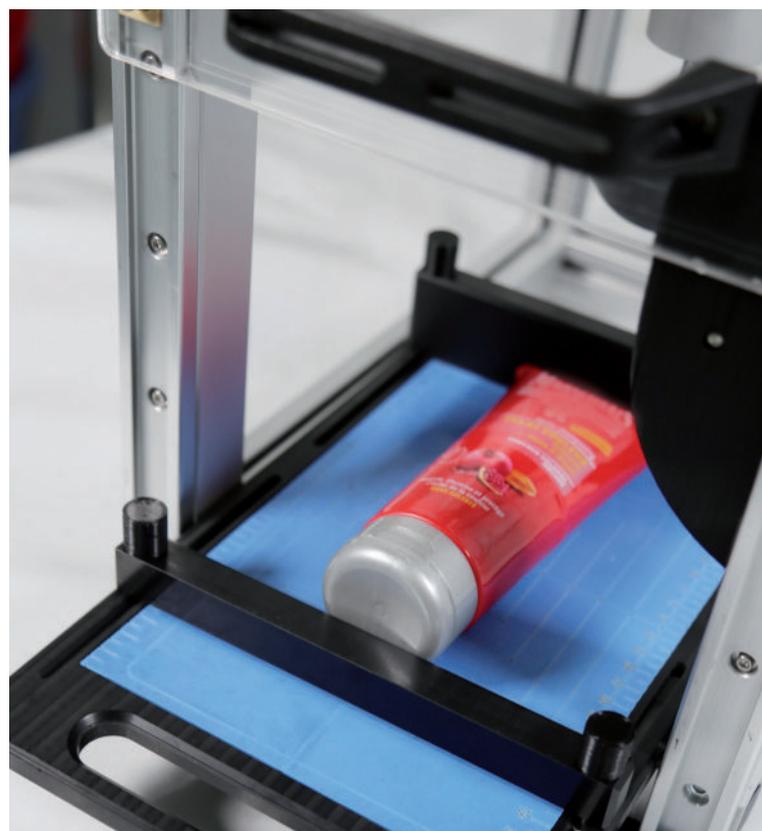


BÉNÉFICES :

- 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, TCPIP)
- 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 |

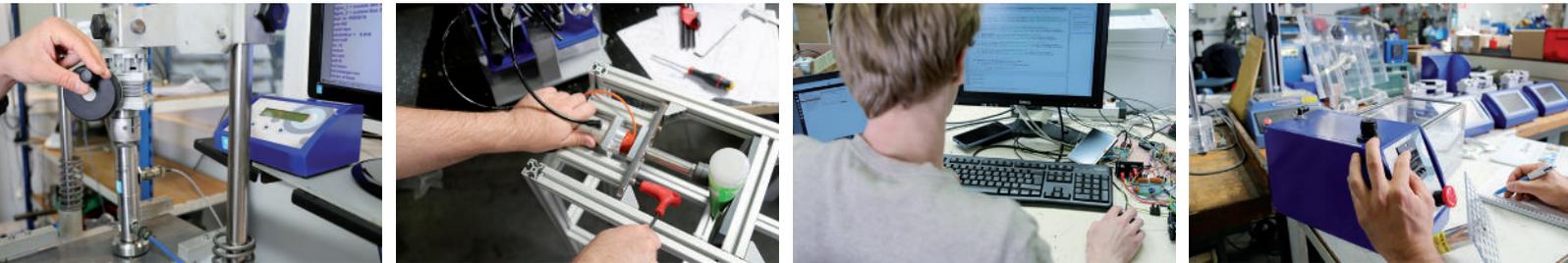


| | |
|----------------------------------|--|
| PouchTube Tester | Réalisé en PVC sur armature métallique rigide, porte en polycarbonate transparent incassable, châssis support en acier doux peint |
| Energie | Réseau d'air comprimé 0 à 6 bars |
| Dimensions | L240xP440xH650 mm |
| Taille maximale de 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

