

# COMPRESSPACK

TESTEUR DES SOUDURES DE DOYPACK, SACHET ET POCLETTE



# COMPRESSPACK

## TESTEUR DES SOUDURES DE DOYPACK, SACHET ET POCHETTE



Machines de contrôle qualité  
Industrie & Packaging

### FONCTION

Le **CompressPack** permet de contrôler la tenue des soudures des emballages plastiques ou métalloplastiques de types doypack, recharge doypack, pochettes, sachets et tubes directement en bord de ligne de production ou en laboratoire.

Il peut être utilisé en complément 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 :

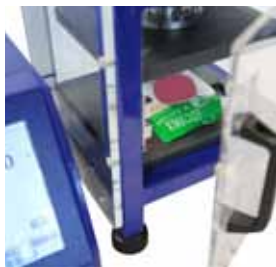
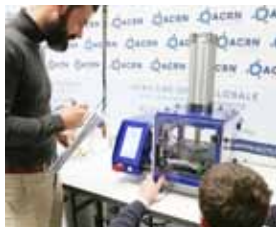
- Emballages type Doypack, sachet, poche, pochette



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)

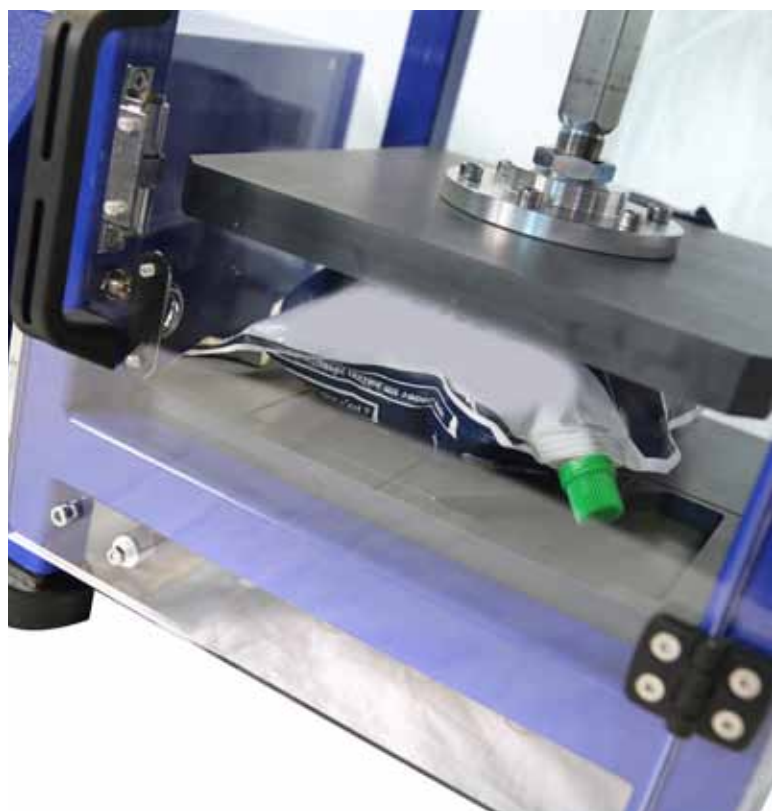


ACRN qui a 20 ans d'expérience dans le domaine pourra vous guider pour ces réglages et vous préconiser des charges à appliquer selon le type de packaging de vos échantillons. ACRN vous fournira également un tableau de la force exercée selon la pression en air comprimé d'alimentation.

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

## 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
- Nettoyabilité perfectionnée grâce à sa porte multi-ouverture ou l'utilisation d'un bac de rétention pratique pour des tests de développement
- Presseurs interchangeables rapidement selon le type de packaging (Photo dans option)
- Gamme avec large spectre de capacité de 10 kg à 3 300 kg en force de pression selon le vérin pneumatique
- Interface numérique tactile très facile d'utilisation
- Data integrity : analyse/export de résultat perfectionné (USB, TCP/IP)
- Traçabilité et validation de la conformité du test ; Gestion des numéros de lots ; Identification utilisateur avec limite d'accès
- Localisation précise de la fuite
- Pas d'entretien
- Logement spécifique sur demande pour un réglage précis du positionnement de vos échantillons assurant une très bonne répétabilité de vos mesures
- Boîtier de commande détachable pour un SAV facilité ou déportable pour des environnements hostiles ou encombrés



## 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 D'EXPLOSION

Réaliser un test avec détection du seuil d'éclatement.



### TEST SUR MESURE

Le CompressPack 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 spécifiques
Plaque support spécifique
Compresseur manuel pour un test autonome



<b>COMPRESSPACK</b>	Réalisé en PVC sur armature métallique rigide, porte en polycarbonate transparent incassable, châssis support en acier doux peint
Système de dépression	<b>Version Venturi</b> Réseau d'air comprimé du client
Dimension carter	L160 X P350 X H240 mm
Dimension châssis avec vérin	L346*P451**H692 mm
Dimensions utiles de test	L270 *P340 mm
Alimentation électrique	110Vdc 230 Vdc, 50hz/60hz
Alimentation air comprimé	De 0 à 8 Bars
Ecran	7" tactile capacitif
Précision	1 Newton
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
Consommation air comprimé	GV15 : 100NL/min GV25 : 400NL/min
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
Résolution image	20 hz
Collecte de données	illimitée
Nombre de programme	illimité
Nombre de test	illimité
Durée de test	illimitée
Traçabilité et Data Integrity	Droit utilisateur Bacup automatique des données Inviolabilité des données Connectivité avec les logiciels SPC et ERP Audit trail
Garantie	2 ans
Certification	CE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES SELON LA FORCE D'APPUI :

	Modèle D	Modèle D1	Modèle D2	Modèle D3	Modèle D4	Modèle D5
Force min (daN) <i>Pression min (bar)</i>	6 0,2	10 0,2	25 0,2	50 0,2	62,5 0,2	75 0,2
Force max (daN) <i>Pression max (bar)</i>	250 8	400 8	1 000 8	2 000 8	2 500 8	3 000 8
Encombrement extérieur (mm) (L*P*H)	546*398*648	546*398*692	546*398*727	546*398*710	546*398*710	546*398*710
Encombrement intérieur utile châssis (L*P*H)	256*318*177	256*318*153	256*318*120	256*318*110	256*318*104	256*318*104
Encombrement intérieur utile châssis avec bac (L*P*H)	243*311*172	243*311*148	243*311*115	243*311*105	243*311*99	243*311*99
Poids (kg)	25	35	50	80	85	90

## LIVRÉ AVEC :

- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE / COFRAC

## 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*

