

TESTEUR DE SOUDURE DES TUBES ÉCRASE TUBE ATS-X



**LE MODÈLE
ÉLECTRONIQUE PRÉCIS**

TESTEUR DE SOUDURE DES TUBES ECRASE TUBES **ATS-X**

MODÈLE ELECTROPNEUMATIQUE PRÉCIS



FONCTION

L'ATS-X est l'outil de **contrôle électropneumatique** de l'intégrité des soudures des tubes plastiques et métalloplastiques, et vérifie l'absence de fuite sous l'effet d'un effort d'écrasement appliqué à l'échantillon à tester.

Au même titre que l'ATS, l'ATS-X est nécessaire pour un contrôle qualité fiable et précis de vos soudures pouvant présenter des défauts après le thermoscellage.

C'est un test **précis, rapide, simple** et totalement **fiable** déployé chez un grand nombre d'industriels du conditionnement



Pour rappel, il permet de mettre en place deux sortes de tests :

- Test avec micro-fuite qui s'agrandit avec la mise sous pression et provoque un éclatement
- Test d'éclatement pour déterminer la résistance des soudures.

Son capteur électronique associé aux multiples presseurs et aux accessoires de positionnement lui confère une excellente répétabilité et précision de mesure.



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 - commercial@acrn.fr

Capital de 173 000 € - Siret : 399 007 251 00024 - APE : 2620Z - RM : 399 007 251 - TVA : FR 55 399 007 251



BÉNÉFICES

- Test précis et totalement répétable
- Localisation précise de la fuite
- Solutions existantes pour un grand nombre de tubes et d'emballages
- Présence d'une butée réglable sur le support échantillon permettant de tester une grande variété de formes d'échantillons
- Réalisation de vos tests en toute sécurité grâce au carter de sécurité polycarbonate transparent interdisant son ouverture pendant le test et le départ d'un cycle une fois ouvert
- Réceptacle transparent nettoyable en cas d'éclatement du tube
- Traçabilité via une imprimante à ticket horodaté ou un logiciel d'exportation de données
- Capteur de force électronique précis

OPTIONS

Enclumes spéciales sur demande
Kit de calibration
Kit anti-marquage
Logiciel d'export de donnée DataXport



Enclumes



Kit de calibration

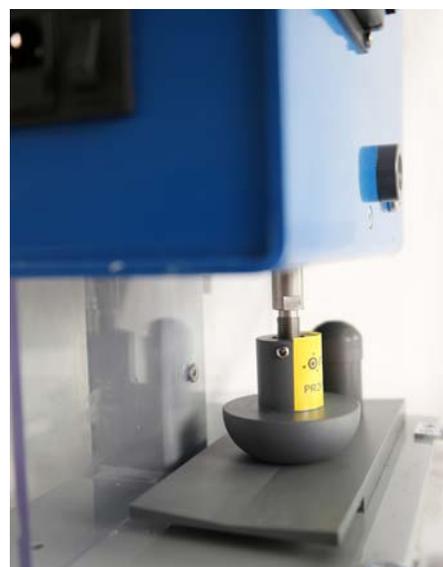


Kit anti-marquage



INFORMATIONS TECHNIQUES

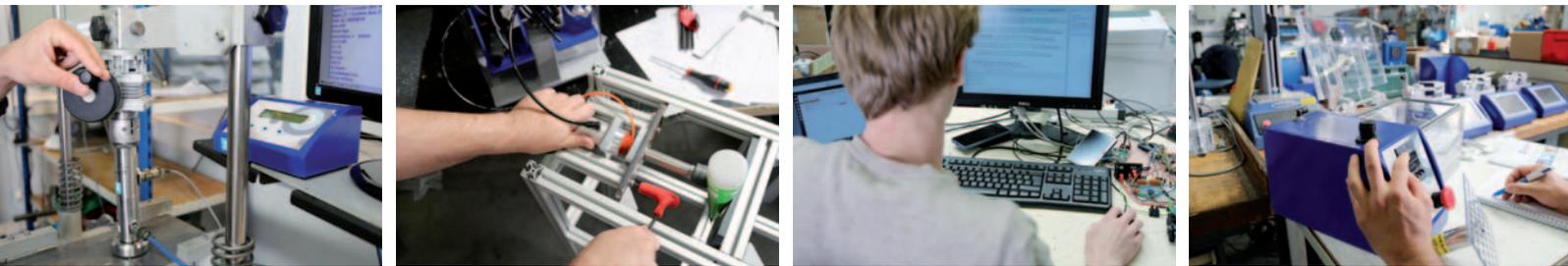
Ecrase tube	Ecrase tube en PVC sur armature métallique rigide, carter en polycarbonate transparent incassable
Alimentation	Air comprimé de 0 à 10 bars
Lecture	Capteur de force électronique de résolution 3 N près
Force de pression	De 50 à 1 000 N
Temporisation	Minuterie électronique jusqu'à 999 secondes temporisation à +/- 1 seconde
Raccordement alimentation	Raccordement sur réseau d'air comprimé par tube Rislan de 8 mm de diamètre extérieur
Traçabilité	Imprimante à édition de ticket horodaté
Dimensions utiles	L300xP280xH490 mm
Poids	13 kg



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

L'ORÉAL
PARIS



SANOFI



DANONE
THE PLANET. OUR HEARTS.



Nestlé



Pierre Fabre



General
Mills
Making Food
People Love



CHANEL