

TESTEUR DE SOUDURE DES TUBES ÉCRASE TUBE ATS 3



**LE MODÈLE PNEUMATIQUE
MULTITEST**

TESTEUR DE SOUDURE DES TUBES ÉCRASE TUBES ATS 3

LE MODÈLE PNEUMATIQUE MULTITEST



FONCTION

L'ATS 3 est l'outil de contrôle de la tenue des soudures des tubes plastiques et métalloplastiques directement en bord de ligne de production ou en laboratoire. L'intégrité de la soudure est vérifiée par 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 3 est indispensable pour un contrôle qualité fiable de vos soudures qui peuvent présenter des défauts après le thermoscellage. Ces trois logements différents vous confèrent **un contrôle appliqué aux 3 échantillons à tester simultanément**, ou même différents grâce notamment à un contrôle indépendant de la pression de chaque manomètre. Celui-ci s'avère très utile en cas de fréquence de contrôle important ou en cas d'un contrôle ponctuel consécutif à la suite d'un problème de conformité.

C'est un **test rapide, simple**, abordable et totalement **fiable** déployé chez de très nombreux industriels du conditionnement.

Grâce à ses nombreux presseurs et sa conception intuitive, il permet une excellente répétabilité des mesures.



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.





BÉNÉFICES

- Entièrement pneumatique, peu d'entretien ni de maintenance
- Réglage de dépression propre à chaque manomètre
- Facile d'utilisation
- 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
- Réglette de positionnement pour un test simultané de 3 mêmes échantillons
- Livré avec 2 enclumes de taille différente suivant le diamètre du tube

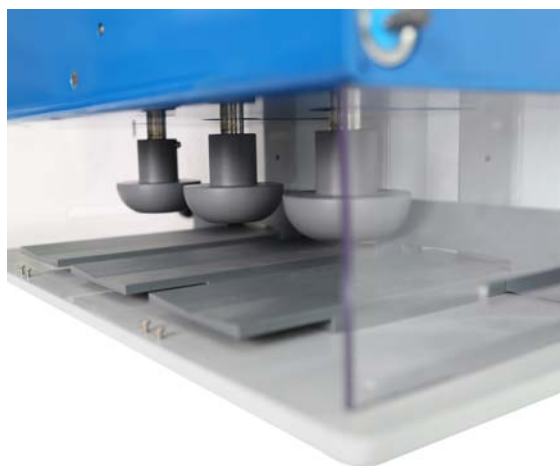
OPTIONS

| |
|--------------------------------|
| Enclumes spéciales sur demande |
| Kit de calibration |
| Kit anti-marquage |



INFORMATIONS TECHNIQUES

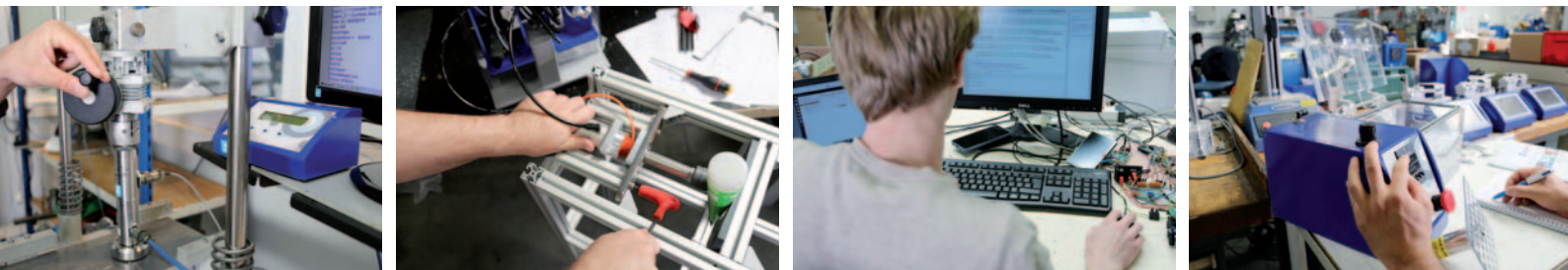
| | |
|----------------------------------|---|
| Ecrase tube | Ecrase tube en PVC sur armature métallique rigide, carter en polycarbonate transparent incassable |
| Alimentation | Air comprimé de 0 à 10 bars |
| Lecture | Manomètre de classe 1,6 (précision de 1,6 % de la pleine échelle) |
| Force de pression | De 50 à 1 000 N |
| Réglage pression | Molette de réglage du manodétendeur |
| Temporisation | Réglable de 0 à 30 secondes Temporisation à +/- 1 seconde |
| Raccordement alimentation | Raccordement sur réseau d'air comprimé par tube Rislan de 8 mm de diamètre extérieur |
| Dimensions utiles | L520xP310xH400 mm |
| Poids | 30 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