



## Électro-aimant Y-8 sur batterie

### Informations produit

 Solutions & Services pour l'Industrie

# Pince électro-magnétique Y-8

- ✦ Électro-aimant à courant continu (DC) alimenté par batterie
- ✦ Batterie compacte avec autonomie complète de 8 heures en utilisation
- ✦ Performances et productivité améliorées
- ✦ Portabilité pour l'inspection sur le terrain, sites distants ou environnements exigeants
- ✦ Pince étanche et résistante aux produits chimiques
- ✦ Pôles articulés qui épousent toutes formes de pièce

## Caractéristiques

- ✦ Construction scellée, robuste et durable
- ✦ Résistance chimique et à l'abrasion
- ✦ Véritable portabilité avec une batterie compacte
- ✦ Dépassement des spécifications de levage ASTM
- ✦ Numéro de série individuel pour chaque électro-aimant
- ✦ Cordon d'alimentation résistant à l'huile et à l'abrasion
- ✦ Commandes semi-conducteurs pour une sécurité et une fiabilité maximales

Tension Alternative	100 – 240 V* * Tension CA du chargeur de batterie
Tension continue	6V – 1,5A
Cycle de service	33%, le temps maximum est de 20 secondes
Poids	Pince : 3.8 Kg Batterie : 2.2 kg Chargeur : 1.3 Kg
Écartement des pôles	25 – 250 mm
Longueur de câble d'alimentation	3,2 m

# Applications

## Idéal pour :

- + Essais sur le terrain
- + Inspections en service
- + Environnements exigeants
- + Longue période d'activité
- + Inspection des soudures

## Exemples d'indications décelables :

- + Inclusions
- + Collage
- + Criques de fin de cordon, retassure
- + Fissures par broyage, tapure
- + Fissures de Trempe, de fatigue...
- + Soufflures
- + ...

# Conformité aux spécifications

- + Code ASME des chaudières et appareils à pression Section V - article 7
- + ASTM E709
- + ASTM E1444
- + EN-ISO 9934-3
- + Marquage CE conforme aux directives appropriées de l'Union Européenne



## **ACTEMIUM** **Non Destructive Testing – Products & Systems**

ZAE de la Tremblaie - Rue de la Mare aux Joncs  
CS 41007 - 91220 Le Plessis Pâté - France  
T +33 (0)1 69 88 67 67 - F +33 (0)1 69 88 67 68  
E-mail : [ndt-pes@actemium.com](mailto:ndt-pes@actemium.com)

