

Étrier Y-7

Empiècement électromagnétique CA/CC

L'étrier Y-7 est un étrier magnétique CA/CC durable et à haute résistance conçu pour détecter les indications de surface et de sous-surface dans les applications les plus difficiles.

La construction étanche et résistante aux produits chimiques du Y-7, ses pieds articulés s'adaptant à diverses formes et sa corde robuste de 12 pieds soulagée par la tension le rendent parfaitement adapté aux inspections de soudures et autres inspections à distance.

Les systèmes de contrôle à semi-conducteurs permettent à l'opérateur d'utiliser des champs magnétiques CA pour la détection des défauts de surface et des champs magnétiques CC pour la détection des défauts souterrains, répondant ainsi à toutes les exigences d'inspection.

CARACTÉRISTIQUES

- Construction scellée et durable
- Résistant aux produits chimiques et à l'abrasion
- Options de fonctionnement en courant alternatif et en courant continu pour l'inspection de surface et sous surface
- Dépasse les spécifications de levage ASTM
- Numéro de série individuel pour chaque étrier

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- ASME BPVC

- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ISO 9934-3



APPLICATIONS

Emplacement du défaut : Surface et sous-surface

Idéal pour :

- Essais sur le terrain
- Inspections ponctuelles
- Inspections en service
- Environnements exigeants
- Inspection des soudures

Exemples de défauts :

- Inclus
- Coutures
- Fissures de rétrécissement
- Larmes
- Tours
- Scories de soudure
- Broyage de fissures
- Trempage des fissures
- Fissures de fatigue

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Poids	8,0 lb/3,6 kg
Envergure des pattes	2 à 12 po/5,1 à 30 cm
Longueur du cordon	12 pi/3,7 m
Cycle de service	25 %, le temps d'allumage maximal est de 90 secondes
Exigences électriques	115 V - 60 Hz : 6,0 A 220/230 V - 50/60 Hz : 2,7 A

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Méthode END	Analyse des particules magnétiques
Accessoire recommandé	Poids spécifique de l'étrier, NP 624115*

* Les étriers sont conformes en fonction du test de portance requis dans la spécification. Le test de levage est de 10 lb pour CA et d'un minimum de 30 lb pour CC.

NUMÉROS DE PIÈCE

Série	Qu'est-ce qui est différent?				
	Numéro de pièce	Tension	Prise	Table des matières	Expédié à
Étrier Y-7	625643	115 V	Type B	Étrier Y-7 et étui de transport	Tous les pays non membres de l'UE*
	625644	220/230 V	Non inclus	Étrier Y-7 et étui de transport	
Trousse de test de l'étrier Y-7**	43509	115 V	Type B	Étrier Y-7, poudre grise #1, puissance rouge #8, marqueur de peinture, chiffon d'atelier et étui de transport	Amérique du Nord, Amérique du Sud et Asie du Sud-Est seulement.
	620741	220/230 V	Non inclus	Étrier Y-7, poudre grise #1, puissance rouge #8, marqueur de peinture, chiffon d'atelier et étui de transport	

** L'étrier Y-7 ne porte pas de marquage CE et n'est pas étiqueté selon les normes de l'UE; il ne peut pas être expédié dans les pays de l'UE.