

## Étrier Y-2

### Étrier électromagnétique CA

Le Y-2 est un étrier électromagnétique CA, conçu de manière ergonomique pour améliorer la productivité et réduire la fatigue du bras et du poignet de l'opérateur. L'étrier génère un fort champ magnétique CA pour la détection des indications de surface lors des essais de particules magnétiques.

Léger avec une poignée et une gâchette ergonomiques, le Y-2 est conçu pour répondre aux exigences difficiles d'inspection sur le terrain. Doté d'un cordon interchangeable sur site et d'un interrupteur à gâchette isolé; le Y-2 est facile à entretenir parce qu'un cordon coupé ne devrait pas empêcher un travail d'être fait.



Un accessoire DEL super lumineux est disponible en option pour aider à éclairer la zone d'inspection tout en magnétisant simultanément la pièce. Des kits d'inspection complets, comprenant des poudres magnétiques (#8A rouge et #1 gris), un marqueur de peinture jaune et un chiffon de nettoyage, sont proposés dans une mallette de transport pratique.

#### AVANTAGES

Augmenter la productivité des inspecteurs et réduire la fatigue physique

- Moins de fatigue aux bras, de fatigue au poignet et de stress physique aident les opérateurs à en faire plus grâce à la conception légère et ergonomique.
- Positionnez facilement l'étrier dans n'importe quelle direction avec des composants électroniques légers, robustes et puissants.

Gardez les outils en service avec une conception conçue pour durer

- Les cordons et les gâchettes peuvent être facilement remplacés, de sorte que le travail ne s'arrête pas et que les outils ne

le sont pas

mis au rebut en raison de dommages accidentels.

- Prévenir la poussière et les dégâts d'eau dangereux avec un boîtier étanche à joint torique IP54.

## CARACTÉRISTIQUES

- Conception ergonomique et légère
- Le boîtier étanche IP54 résiste à la poussière et à l'eau
- Cordon d'alimentation interchangeable sur site
- Gâchette isolée et remplaçable
- Écrans en acier pour la protection des jambes
- Dépasse les spécifications de levage ASTM
- Étui de transport pratique fourni avec tous les envois d'étrier
- La lumière à DEL en option dure plus longtemps et est plus intense que les ampoules traditionnelles

## APPLICATIONS

Emplacement du défaut : Surface

Idéal pour :

- Essais sur le terrain
- Zones difficiles d'accès
- Inspections ponctuelles, soudures et en service

Exemples de défauts :

- Coutures
- Larmes
- Fissures de rétrécissement
- Trempage des fissures
- Fissures de fatigue

## CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024
- ISO 9934-3
- MIL-STD-271

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Exigences électriques 628554, 630445 628555, 628560	110-115 V, 60 Hz 4,3 A max ou 50 Hz 6,3 A max 220-230 V, 50/60 Hz : 2,6 A max
Forme d'onde	CA
Intensité de champ tangentiel	> 2 kA/m au milieu entre les pattes et les poteaux
Force de levage	> 10 lb/4,5 kg (44 N)
Cycle de service	50 %, le temps d'allumage maximum est de 90 secondes
Protection contre les infiltrations (IEC 60259)	IP54
EN/EC	CE/DEEE/RoHS/UKCA
Poids	4,8 lb/2,2 kg (étrier seulement), 6,2 lb/2,8 kg (avec cordon)
Envergure des jambes/poteaux	2,5 à 10,5 po/6,4 à 27 cm
Contact/Taille du poteau	1,00 x 1,75 po/25 x 19 mm
Longueur du cordon	12 pi/3,6 m, détachable

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Méthode END : Analyse des particules magnétiques

	Descriptif	Numéro de pièce
Accessoires recommandés	Poids spécifique de l'étrier	624115
	Lumière DEL d'étrier	628840
Pièces de rechange	Cordon avec fiche de type B	628297
	Cordon avec fiche de type F	628298
	Cordon avec fiche de type I	628299
	Cordon sans prise	630447
	Trousse de remplacement de l'interrupteur	629261
	Ensemble de pattes et de pieds (ensemble de 2)	625994

## NUMÉROS DE PIÈCE

Série	Numéro de pièce	Qu'est-ce qui est différent?			
		Tension	Prise électrique	Table des matières	Marchés idéaux
Étrier Y-2	628554	115 V	Type B	Étrier Y-2 et étui de transport	Amérique du Nord
	628555	230 V	Type F avec un adaptateur de type G	Étrier Y-2 et étui de transport	Europe
	628560	230 V	Type I	Étrier Y-2 et étui de transport	Asie, Chine, Océanie
	630445	115 V	Cordon seulement, pas de prise	Étrier Y-2 et étui de transport	Europe et Moyen-Orient
Kit étrier Y-2 Magnavis*	628556	115 V	Type B	Étrier Y-2, poudre grise #1, poudre rouge #8A, marqueur de peinture jaune, chiffon d'atelier et étui de transport	Amérique du Nord
	628557	230 V	Type F avec un adaptateur de type G	Étrier Y-2, poudre grise #1, poudre rouge #8A, marqueur de peinture jaune, chiffon d'atelier et étui de transport	Amérique du Sud et Asie du Sud-Est

\*Expédié uniquement en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Asie du Sud-Est.