

Y-7

Elektromagnetischer AC/DC Handmagnet

Unser Y-7 Handmagnet ist ein langlebiger, leistungsfähiger AC/DC-Jochmagnet, der zur Erkennung von Oberflächen- und Unterflächenfehleranzeigen in strapazierendsten Anwendungsbereichen entwickelt wurde.

Durch seine versiegelte, chemikalienresistente Verarbeitung, den beweglichen Vorsatzpolen, die jeder Form angepasst werden können, und dem robusten, zugentlasteten 3,7 Meter langen Kabel, eignet sich der Y-7 optimal zur Prüfung von Schweißnähten und anderen dezentralen Prüfungen.

Eine kontaktlose Steuerung ermöglicht es dem Bediener Wechselfelder für Oberflächenfehleranzeigen und Gleichfelder für Unterflächenfehleranzeigen zu nutzen, um eine komplette Prüfung zu ermöglichen.

MERKMALE

- Versiegelte, langlebige Konstruktion
- Chemikalienbeständig und abriebfest
- Nutzung mit Gleich- oder Wechselstrom für Ober- und Unterflächenprüfung
- Übersteigt ASTM-Klassifizierung zum Abhebetest
- Individuelle Seriennummer

SPEZIFIKATIONSKONFORMITÄT

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444
- ASTM E3024



ANWENDUNGEN

Beschädigte Stellen: Oberflächen und Unterflächen

Ideal für:

- Feldtest
- punktuelle Inspektionen
- Service Inspektionen
- Strapazierende Arbeitsumgebungen
- Schweißnahtinspektionen

Beispiele für Beschädigungen:

- Einschlüsse
- Schweißnähte
- Haarrisse
- Risse
- Überlappungen
- Schweißschlacke
- Schleifrisse
- Risse durch Abschreckung
- Materialermüdung

Y-7

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Gewicht	3,6 Kg
Spanne Vorsatzpole	0 - 30 cm
Kabellänge	3,7 m
Arbeitszyklus	33%, max. 80 Sekunden am Stück
Elektrische Anforderungen	115V - 60 Hz: 6.0 A 230V - 50/60 Hz: 2,7 A

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

ZFP Methode	Magnetpulverprüfung
Empfohlenes Zubehör	Kalibriertes Prüfgewicht PN 624115 Handmagnetleuchte PN 623745

ARTIKELNUMMERN

Serie	Artikelnummer	Unterschiede			
		Netzspannung	Stecker	Inhalt	Verfügbar in
Y-7 Joch	625643	115V	Type B	Y-7 Joch & Tragekoffer	Alle nicht-EU Länder*
	625644	230V	Nicht inklusive	Y-7 Joch & Tragekoffer	
Y-7 Joch Test Set	43509	115V	Type B	Y-7 Joch, Magnetpulver 1 Gray, Magnetpulver 8A Red, Marker, Handreiniger & Tragekoffer	Ausschließlich Nordamerika, Südamerika und Südostasien
	620741	230V	Nicht inklusive		

* Der Y-7 Handmagnet hat keine CE-Kennzeichnung und entspricht nicht den EU-Normen. Er ist deshalb in EU-Ländern nicht verfügbar.