## Magnetoscopio

## Magnetoscopio con doppia alimentazione (corrente elettrica/batteria) - VLMN390

Magnetoscopi con doppia/singola alimentazione, a batteria e/o a corrente 220V.

Questi strumenti, grazie all'utilizzo dell'apposita polvere magnetica, sono indicati per la ricerca di difetti superficiali e sub-superficiali come cricche, inclusioni, imperfezioni ecc. su materiali e campioni ferromagnetici.

La corretta procedura di utilizzo si attua spruzzando lo spray magnetico nero sul campione soggetto a ispezione mentre si magnetizza con il giogo elettromagnetico; uno-due secondi prima di terminare la magnetizzazione del campione si interrompe anche l'irrorazione dello spray.

Questi strumenti vengono impiegati su materiali e campioni ferromagnetici, per ispezioni e ricerca di difetti superficiali e sub-superficiali come cricche, inclusioni, imperfezioni, ecc. su tubazioni, cisterne, ecc.





Dotazione standard

## Dotazione standard:

- · Giogo magnetico
- Cavo alimentatore AC220V
- · Valigia porta strumento
- Cavo alimentatore DC12V
- Batteria ricaricabile
- Manuale

VI MN390

## Accessori opzionali:

- · Rapporto di taratura
- Piastra ottagonale ASME

Specifiche	Modello	VLMN390
Forza sollevamento	AC	>6kg
	DC	>32kg
Distanza polare		da 50 a 200mm
Corrente di lavoro		AC/DC
Durata batterie		6 ore circa
Tempo di ricarica		8-15h
Batteria		12V-7.2Ah
Alimentazione		220V AC / 12V DC
Misure	Sonda	208×52×146mm
	Pacco batteria	160×100×70mm
	Caricabatterie	80×60×40mm
Peso	Strumento	3,2 kg
	Batteria	2,9 kg



Piastra ottagonale conforme alle specifiche ASME-ASTM- MIL-AMS, utilizzata il controllo della magnetizzazione, per la ricerca della direzione del campo magnetico, per verificare la qualità delle polveri magnetiche a secco e ad umido.



