

## RICERCA DIFETTI

### DF Y BT GIOGO ELETTROMAGNETICO AC/DC BASSA TENSIONE

Giogo magnetico a bassa tensione (30 V), realizzato per eseguire magnetizzazioni locali adatte alla rilevazione di difetti superficiali e subsuperficiali come cricche e inclusioni su materiali ferrosi. E' ideale nel controllo di grossi pezzi lavorati in quanto il tipo di magnetizzazione non provoca sfiammature. Il giogo è utilizzato moltissimo anche nel controllo di saldature e nei casi dove occorre uno strumento portatile e flessibile.

Disponibili due tipi di controlli, selezionabili tramite interruttore AC-DC:

- in corrente alternata AC: rileva difetti superficiali
- in corrente continua DC: rileva difetti subsuperficiali



#### Giogo elettromagnetico:

Braccia a doppio snodo  
Trasformatore esterno AC/DC  
Cavo di connessione giogo/alimentatore lunghezza 5 m (modificabile a richiesta)  
Corrente utilizzata AC/DC  
Alimentazione 230 V.a.c  
Potenza sollevamento AC: 4.825 gr  
Potenza sollevamento DC: 18.460 gr.  
Peso strumento 2,55 kg.  
Dimensioni 230x200x45 mm

#### Disponibile versione in DC a batteria

Braccia a doppio snodo  
Cavo di connessione giogo/alimentatore lunghezza 5 m (modificabile a richiesta)  
Corrente utilizzata DC  
Alimentazione: batteria  
Potenza sollevamento DC: 18.460 gr.  
Peso strumento 2,55 kg.  
Dimensioni 230x200x45 mm



#### Optionals:

Polveri magnetiche/Liquidi di contrasto  
Pesi campione per verifica giogo  
Certificazione ISO 9000

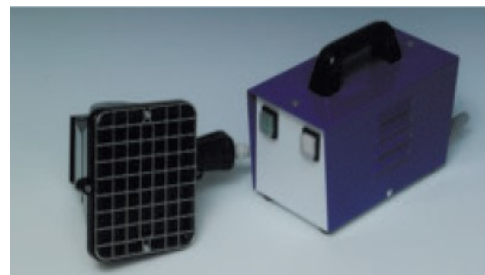
### DFL426P FARETTO DI WOOD CON LAMPADA A LUCE NERA

Viene impiegata per il controllo di difetti superficiali utilizzando il metodo della fluorescenza per evidenziare difetti altrimenti invisibili ad occhio nudo.

Trova applicazioni nel campo dei controlli non distruttivi per l'esame con liquidi penetranti magnetici fluorescenti, controlli su saldature, controllo rivestimenti, in campo chimico, in medicina, tessile, artistico, ecc.

- Impugnatura a bassissima trasmissione di calore
- Filtro intercambiabile rientrante contro urti accidentali
- Bassissima emissione di luce bianca grazie alla parabola appositamente ideata
- Alimentatore con maniglia di trasporto e supporto per riporre la parabola durante il non utilizzo

La fornitura comprende: parabola completa di lampada filtro, griffa per fissaggio filtro e cavo di collegamento, alimentatore con cavo per rete 220 V, supporto per parabola e manuale.



#### Optionals:

Liquidi penetranti fluorescenti  
Certificazione ISO 9000

Lampada 2 potenze selezionabili:	250 e 400 W
Potenza 400	Distanza: 390 mm - Intensità luce UV mW/cm <sup>2</sup> : 4000
Potenza 250	Distanza: 390 mm - Intensità luce UV mW/cm <sup>2</sup> : 1550
Potenza 400	Distanza: 700 mm - Intensità luce UV mW/cm <sup>2</sup> : 1750
Potenza 250	Distanza: 700 mm - Intensità luce UV mW/cm <sup>2</sup> : 600
Filtro	Superficie 200 cm <sup>2</sup>
Banda di emissione spettro luce:	Picco massimo 365 Nm
Tensione di alimentazione	220-230 V con spina CEE 2P+T da 16A
Dimensioni alimentatore	L 145 x H 160 x P 280 mm
Dimensioni parabola	L.185 x L. 160 x P 200 mm
Peso alimentatore / parabola	8,5 kg / 1,6 kg