



ARW 5060 - ARW 5070 - ARW 5080 GAUSSMETRI

Questi nuovi gaussmetri portatili sono stati ideati e progettati per permettere, ad un costo molto contenuto, la misurazione del flusso magnetico statico.

Infatti questi strumenti palmari, per la loro semplicità operativa, facilità di lettura, minimo peso ed ingombro, si contraddistinguono per la loro facilità di utilizzo e versatilità d'impiego: 8 funzioni, sonda di lettura staccabile, scala di lettura da 2 a 20.000 Gauss, schermo a LCD, dimensioni ridotte, autotaratura della sonda mediante un integrato posizionato all'interno del cavo stesso della sonda. La precisione di questi strumenti viene garantita dall'avanzata tecnologia di fabbricazione e dal marchio CE. Il kit di fornitura comprende lo strumento, la sonda trasversale, le batterie e la valigetta di custodia.

FUNZIONI

modello	ARW 5060	ARW 5070	ARW 5080
probe included	•	•	•
auto zero	•	•	•
min/max hold		•	•
true RMS		•	•
manual range	•		
auto range		•	•
true peak hold			•
relative mode			•
outputs (analog)			•
communication port			•

CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	ARW 5060	ARW 5070	ARW 5080
codice	220120718	220120719	220120720
precisione	4%	2%	1%
tipo di misura	DC	AC/DC - 10 kHz	AC/DC - 20 kHz
risposta	10/sec	10/sec	10/sec
campo di misura	(2)	(3)	(3)
low range	2 kG	200 G	300 G
mid range	-	2 kG	3kG
high range	20 kG	20 kG	30 kG
risoluzione			
low range	-	0.1 G (10 µT)	0.1 G (10 µT)
mid range	1.0 G (100 µT)	1.0 G (100 µT)	1.0 G (100 µT)
high range	10 G (1 mT)	10 G (1 mT)	10 G (1 mT)
display	LCD	LCD	LCD
unità di misura	Gauss Tesla	Gauss Tesla A/m	Gauss Tesla A/m
uscita analogica	-	-	± 3V F.S.
uscita seriale	-	-	RS-232
temperatura operativa	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C
alimentazione	2 batterie 9V	2 batterie 9V	2 batterie 9V
dimensioni	5.2 x5.3x1.5" (132x135x38 mm)	5.2 x5.3x1.5" (132x135x38 mm)	5.2 x5.3x1.5" (132x135x38 mm)

ARW 11 - ARW 11/A FARETTO DI WOOD CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

Cod. 220120513 Cod. 220120965

- Maggiore intensità di luce UV.
- Bassissima emissione di luce bianca.
- Alta affidabilità.
- Filtro non sporgente quindi protetto contro gli urti.
- Ridotto riscaldamento della superficie e dell'impugnatura della lampada.

Il faretto di Wood a luce nera ARW 11 è dotato di lampada spot da 100W per il controllo dei difetti superficiali attraverso il metodo della fluorescenza con un'intensità nominale di 3500 uW/cm² a 38 cm che permette una migliore risoluzione dei difetti. Questa intensità di emissione è mantenuta per tutto l'arco della vita utile del bulbo.

Campi di applicazione:

- Esami con liquidi magnetici e penetranti fluorescenti.
- Controllo difetti su saldatura.
- Incollaggi UV.
- Rilevamento idrocarburi.
- Controllo rivestimenti.

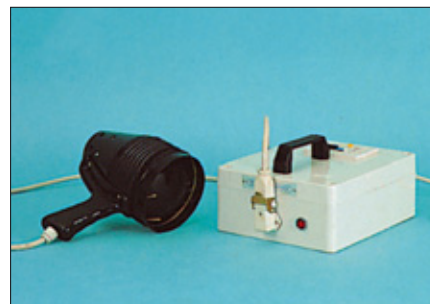
Le lampade UV trovano inoltre applicazione nel campo dell'arte, nel tessile, in medicina e chimica.

Optional:

Lampada spot 100W di ricambio Cod. 220120153
Filtro al CD 3652 Cod. 220120119

LIQUIDO PENETRANTE FLUORESCENTE

MODELLO	CODICE
spray (400 cc)	220140077
liquido (5 l)	220140083
liquido (25 l)	220140075



CARATTERISTICHE TECNICHE CORPO DELLA LAMPADA

tensione di alimentazione (in c.a.)	220 V / 50 Hz
tipo di bulbo	spot 100 Watt UV
tempo di accensione	2-5 minuti
filtro	tipo UV 365 mm
peso totale	circa 3,5 Kg
peso della testa della lampada	circa 1 Kg
diametro della testa della lampada	140 mm
lunghezza del cavo	5 m