

ARW 5060 - ARW 5170 - ARW 5180 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, mini-

Versione 5060



mo peso ed ingombro, si contraddistinguono per la loro facilità di utilizzo e versatilità d'impiego: 8 funzioni, sonda di lettura staccabile, scala di lettura fino a 30.000 Gauss, schermo a LCD, dimensioni ridotte, auto taratura della sonda mediante un integrato posizionato

FUNZIONI

modello	ARW 5060	ARW 5170	ARW 5180
probe included	•	•	•
auto zero	•	•	•
min/max hold		•	•
true RMS		•	•
manual range	•		
auto range		•	•
true peak hold			•
relative mode			•
outputs (analog)			•
communication port USB			•

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.

Versione 5170 e 5180



CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	ARW 5060	ARW 5170	ARW 5180
codice	220120718	220121329	220121330
precisione	4%	2%	1,1%
tipo di misura	DC	DC - 20 kHz	DC - 40 kHz
risposta	10/sec	4/sec	4/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 μ T)	0,1 G (10 μ T)
mid range	1.0 G (100 μ T)	1 G (10 μ T)	1 G (10 μ T)
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	Gauss Tesla A/m
uscita analogica	-	-	\pm 3V F.S.
uscita seriale	-	-	USB
temperatura operativa	0 \div 50 $^{\circ}$ C	0 \div 50 $^{\circ}$ C	0 \div 50 $^{\circ}$ C
alimentazione	2 batterie 9V	4 AA batterie	4 AA batterie
dimensioni	5.2 x5.3x1.5" (132x135x38 mm)	6,9x3,9x1,44"	6,9x3,9x1,44"