



ARW T16L - ARW T16H

Cod. 220120497 Cod. 220120498

- Portatili ottici

Tachimetri digitali ottici, per la misura di velocità angolari con una distanza operativa massima di 30 cm. Dimensioni ridotte, facile impiego, memoria dell'ultima lettura, ne fanno strumenti indispensabili ovunque vi siano organi in movimento da controllare.

Con il modello a 5 cifre, è possibile utilizzare lo strumento con sensori esterni: ottici, di prossimità, a contatto. Il kit di fornitura comprende lo strumento, campionatura di nastro riflettente, batterie e custodia.

Optional:

Set 5 catar. 25x90 mm Cod. 221120522

CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	ARW T16L	ARW T16H
campo di misura	2÷19.999 g/min	2÷100.000 g/min
precisione	± 1 giro/min	
risoluzione	0.1 giro	
display	LED a 4 cifre	LCD a 5 cifre
ingresso	per sensori	
alimentazione	4 batterie da 1.5 Volt	
dimensioni	180 x 60 mm	
peso	400 gr	

ARW T16ML - ARV T16MH

Cod. 220120333 Cod. 220120499

- Portatili a contatto

Tachimetri digitali a contatto per la misura di velocità angolari e lineari mediante puntali innestati sull'albero del tachimetro. Con il modello a 5 cifre, controllato a microprocessore, è possibile utilizzare sensori esterni: ottici, di prossimità, a contatto.

Il kit di fornitura comprende lo strumento, puntali, rotella per le misure lineari, batterie e custodia.

Optionals:

Ruota ricambio mis. lineare Cod. 220120262
Set 7 puntalini ricambio Cod. 221120043

CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	ARW T16ML	ARV T16MH
campo di misura	0.2÷19.999 g/min	0.2÷30.000g/min
meccanico	0.02 ÷ 3.000 m/min	
lineare		
precisione	± 1 giro/min	
risoluzione	0.1 giro	
meccanica	0.01 metro	
lineare		
display	LED a 4 cifre	LCD a 5 cifre
ingresso	per sensori	
alimentazione	4 batterie da 1.5 Volt	
dimensioni	230 x 60 mm	
peso	400 gr	



ARW A 2103

Codice 220120726



- Display reversibile
- Sistema ottico e meccanico in un solo strumento
- Compatto e maneggevole
- Spia di bersaglio centrato

Tachimetro digitale ottico/meccanico dai lineamenti e caratteristiche molto versatili. Questo modello offre una vasta selezione di funzioni, compresa una memoria che include il rilevamento minimo e massimo dei valori, la funzione di misura della velocità media reale con misurazioni di intervalli di tempo per velocità reciproche ed anche la temporizzazione a ciclo. È disponibile inoltre una versione che incorpora un sistema di puntamento laser (ARW 2102 LSR Codice 220120727) che permette la rilevazione con un angolo ottico fino a 80°, una distanza d'intervento fino a 2 metri e una centratura migliore del bersaglio specialmente di dimensioni ridotte. Il kit comprende lo strumento, l'adattatore a contatto con puntalino e ruota per misure lineari, batterie e astuccio in ABS.

CARATTERISTICHE TECNICHE

gamma velocità	0÷99.999 giri/min o 0.05÷1.666 giri/sec
modalità velocità	M/min, iarde/min, piedi/min
lineare	M/sec, iarde/sec, piedi/sec
precisione	0.01 % < 1 cifra di lettura
risoluzione	0.01 (in modalità autoselezione del campo) pari a 0.1 metri in tutti i campi
autoselezione campo	selezionabile dall'utente
distanza intervento	1 m
base temporale	0.8 sec oppure il tempo tra gli impulsi ogni qualvolta la velocità è troppo lenta
modalità speciali	rileva il valore più alto o più basso di velocità
di misurazione	nel corso di una misurazione continua
media ininterrotta	delle ultime 8 letture
mantenimento dell'ultima lettura	sul display per 1 minuto
spia batterie scariche	
spia di bersaglio centrato	
modalità misurazione	
ad intervalli di tempo	campo di temporizzazione 0.01÷99.999 sec
sorgente di luce	minilamp
campo ottico	± 45°
alimentazione	4 batterie alcaline
durata batterie	3 - 6 mesi



ARW 8805

Codice 220120925

Il tachimetro ARW 8805 è un complesso di misura microcomputerizzato per il rilievo dei giri sui motori a scoppio diesel o benzina. È dotato di due tipi di sonde esterne (da scegliere a seconda dell'applicazione), una da applicare sulla bobina ed una a vibrazione da applicare sul blocco motore. Si possono controllare sia motori a due tempi di 1, 2 o 3 cilindri che motori a quattro tempi di 2, 3, 4, 5 o 6 cilindri.

Misura di velocità con sensore a induzione ARW 8825

Codice 221120775

Avvicinare il sensore alla bobina di accensione fino a trovare il punto ottimale per cui il led di controllo lampeggia sincrono con il motore.

Misura di velocità con sensore a vibrazione ARW 8820

Codice 221120774

Posizionare il sensore su di un bullone o su una parte in ferro solida con il blocco motore utilizzando il magnete incorporato nel sensore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

visualizzazione	4 cifre a LED ultraluminosi
precisione	±10 giri/min
aggiornamento misura	ogni 0,5 secondi
alimentazione	4 pile UM3 1,5 V
temperatura di lavoro	da 0 a 45°C
dimensioni	180x60 mm
peso	0,4 Kg

ARW PRG

Codice 220120502

- Da pannello programmabile

Tachimetro da pannello programmabile per la misura, il conteggio e la trasformazione di impulsi provenienti da sensori esterni ottici o di prossimità. La programmazione permette di impiegare lo strumento come tachimetro, contatore di impulsi, totalizzatore e contasecondi.

Tutte le funzioni sono programmabili: impostazione alta o bassa degli allarmi 1 e 2 su valori prestabiliti, numero delle cifre decimali (auto, 0, 1, 2), numero degli impulsi per giro, intervallo di aggiornamento dell'indicazione, conversione dell'unità di misura, conteggio avanti-indietro.

Optional:

Uscita RS233

Codice 221120590

CARATTERISTICHE TECNICHE

base dei tempi	regolabile 0.1-0.25-0.5-1-2-4-8 sec.
precisione	± 0.005% ± 1 digit
impulsi per giro	1 ÷ 255
allarmi	AL1, AL2, uscita su relè 50 VA
indicazioni	fuoriscaia "OFL"
funzioni	Hold, Max, Min
ingresso	sensore ottico TTC
	sensore induttivo PRX
	sinusoidale 100 mVpp=50 V su 18 K max 60 KHz
	squadra low 0÷1.5 Volt high 4÷30 Volt
display	LED a 5 digit
alimentazione	220 Volt
dimensioni	107x96x48 mm
foratura pannello	92 x 45 mm
peso	450 gr



ARW PRX - CNT

Sensore ottico a riflessione mod. TTC, contenitore in ottone cromato, dimensioni 27 MA x 70 mm completo di 3 metri di cavo, campo di misura: 2.0÷100.000 g/min.

SENSORE MOD. TTC

MODELLO	CODICE
pannello	221120104
portatile	221120107

Sensore a contatto mod. CNT, contenitore in ottone cromato, dimensioni 32 x 120 mm completo di 3 metri di cavo, campo di misura: 0.2 ÷ 30.000 g/min e 0.02 ÷ 3.000 m/min. Fornito completo di puntalino e rotella

SENSORE MOD. CNT

MODELLO	CODICE
pannello	221120105
portatile	221120108

Sensore di prossimità mod. PRX, contenitore in ottone cromato, dimensioni 12MAx30mm completo di 3 metri di cavo, campo di misura: 2.0 ÷ 100.000 g/min.

SENSORE MOD. PRX

MODELLO	CODICE
pannello	221120106
portatile	221120109

I sensori esterni sono da collegarsi ai tachimetri da pannello della serie PRG per la realizzazione di impianti fissi di segnalazione. È tuttavia possibile impiegarli anche con quei tachimetri portatili della serie T16 a ciò predisposti, completandone le possibilità di impiego. Essi vengono posti in prossimità della parte in movimento e collegati via cavo agli strumenti dai quali prelevano l'alimentazione e a cui inviano i segnali da elaborare e visualizzare. È quindi possibile operare in condizioni di sicurezza nel caso sia necessario effettuare misure su particolari che per la loro dimensione o velocità presentano rischi per l'operatore.