

## Tachimetro ottico e a contatto

Tachimetro digitale dotato di doppio sistema di lettura, **ottico e a contatto** per la rilevazione dei giri di oggetti in rotazione "g/min/RPM" e per la misurazione di velocità lineari "m/min". Con il semplice collegamento nell'estremità superiore del particolare ad incastro provvisto di puntalino e rotella, il tachimetro si trasforma da ottico a meccanico. Provvisto di un puntatore laser per facilitare la centratura dell'oggetto da misurare (in lettura ottica).

Dotato di puntalino per la misura dei giri e rotella per le misure lineari (in lettura meccanica), display 5 digits LCD.

**Dotazione:** custodia, strisce adesive catarifrangenti, rotella, kit puntalini, batteria e manuale d'uso.



F91225	€	Velocità ottico (g/min)	Velocità a contatto (g/min)	Precisione	Risoluzione (g/min)	Distanza di rilevamento min/max (mm)	Batteria (V)
F912250005	---	2-99.999	2-20.000	± (0,05% + 1 Digit)	0,1 (2 a 9999,9) 1 (oltre 10.000)	50/500	9

## Strumento di misura per spessori, pareti e velocità del suono



Strumento ad ultrasuoni per la misurazione dello spessore delle pareti e la velocità del suono, con la più recente tecnologia di misura il dispositivo è veloce e adatto al controllo di qualità in officina, nonché per la misura di contenitori eventualmente corrosi dentro. La gamma di spessore della parete di misura è in funzione del tipo di sonda, mentre la misura degli spessori di parete e della velocità del suono con un unico strumento.

**Caratteristiche:** display grafico retroilluminato a 3 modalità di visualizzazione selezionabili; visualizzazione standard, valore della differenza e il valore minimo, controllo del valore limite di controllo acustico e ottico. Cassa impermeabile IP54 con ammortizzante, astuccio protettivo in gomma e supporto inclinabile. Fornito con batterie, manuale di istruzioni e 100 ml di agente di accoppiamento ECHOTRACE agenti.

**Materiali misurabili:** tutti i materiali fonoassorbenti, acciai, materiali non ferrosi, materie plastiche, vetro, ceramiche ecc..

**Lo strumento è fornito senza sonda.**



F90935	€	Risoluzione (mm)	Campo di misura spessore parete (mm)	Campo di misura velocità del suono (m/s)	Dimensioni (mm)
F909350011	---	0,01	0,5÷400	100÷19.999	131x81x32

## Kit accessori standard per ecometro

Kit accessori standard per ecometro (cod. F90 935 0011): sonda, bussola di presa e set di 10 pellicole protettive.



F90935	€	Campo di misura (mm)
F909350013	---	1,2÷250

## Misuratore di spessori di riporto



Misuratore di spessori di rivestimenti su acciaio e su materiali non ferrosi, sonda integrata nello strumento, calibrazione su uno o più valori con calcolo del valore medio, display retroilluminato con lettura di grandi dimensioni con possibilità di lettura anche a testa rovesciata. Dispositivo realizzato in plastica ABS nera, alimentazione a batteria (1 batteria AAA).

**Cod. F90 935 0100** = Applicazione: per le misurazioni dello spessore dei materiali rivestimenti non conduttivi, metalli elettricamente conduttivi (NFe, come alluminio, rame, ottone, bronzo, austenitico, ecc) utilizzando il metodo delle correnti passive (DIN EN ISO 2360).

**Cod. F90 935 0150** = Applicazione: per la misura precisa dello spessore di vernici, rivestimenti, plastica, gomma, cromo, rame, zinco, anodizzazione, ecc su metallo.

**Cod. F90 935 0200** = Strumento combinato per materiali ferrosi e non, il fondo viene riconosciuto automaticamente.



F90935	€	Campo di misura Fe (µm)	Campo di misura non Fe (µm)	Errore max per rivestimenti > 100 (µm)	Errore max per rivestimenti da 100÷1200 (µm)	Errore max per rivestimenti >1200 (µm)	Dimensioni (mm)
F909350100	---	-	0÷1200	1% ±1,5	1÷3% ±1	3÷5% ±1	95x46x16
F909350150	---	0÷3000	-	1% ±1,5	1÷3% ±1	3÷5% ±1	95x46x16
F909350200	---	0÷3000	0÷1200	1% ±1,5	1÷3% ±1	3÷5% ±1	95x46x16