

Tachimetro CT 110

PUNTI CHIAVE

- Facile da usare
- Retroilluminazione regolabile
- Selezione a contatto/ottico
- Funzione Hold-Min-Max
- Selezione delle unità

CARATTERISTICHE TECNICHE

Elementi di misura	Tachimetria ottica : rilevamento ottico (distanza max di rilevamento 40 cm) Tachimetria a contatto : adattatore ETC per sonda tachimetrica ottica
Display	4 linee, tecnologia LCD. Dimensioni 50 x 36 mm 2 linee di 5 cifre con 7 segmenti (valore) 2 linee di 5 cifre con 16 segmenti (unità)
Cavo	Spiralato, lunghezza. 0.45m, estensione : 2.4 m
Custodia	ABS, protezione IP54
Tastiera	5 tasti
Conformità	Direttive CEM 2004/108/CE e NF EN 61010-1
Alimentazione	4 batterie AAA LR03 1.5 V
Ambiente	Gas neutro
Temperatura di lavoro	da 0 a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 a +80 °C
Autospegnimento	Regolabile da 0 a 120 min
Peso	190 g



SPECIFICHE

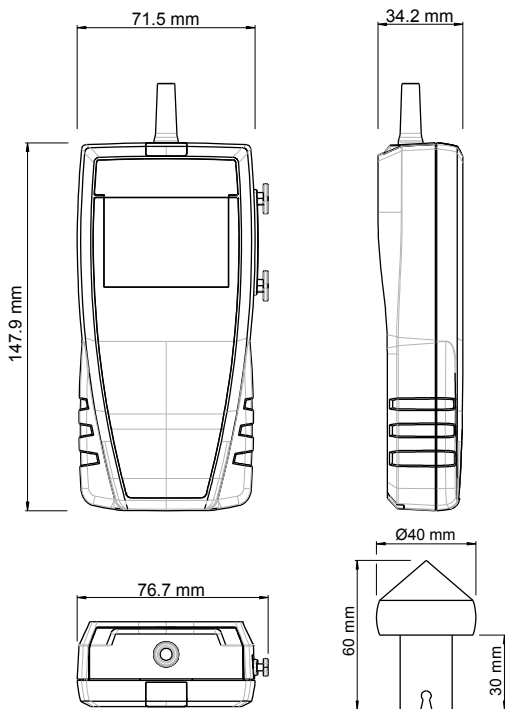
Unità di misura	Range di misura	Precisione ¹	Risoluzione
Tachimetro ottico			
rpm	da 0 a 60 000 rpm	da 60 a 10 000 rpm : ± 0,3 % del valore di misura ± 1 rpm da 10 001 a 60 000 RPM : ±30	1 rpm
Tachimetro a contatto			
rpm, m/min, ft/min, in/min, m/s	da 0 a 20 000 rpm	da 30 a 20 000 rpm: ± 1 % del valore di misura ± 1 rpm	1 rpm

FUNZIONI

- Selezione a contatto/ottico
- Selezione delle unità tachimetriche
- Funzione Hold
- Visualizzazione dei valori minimi e massimi
- Autospegnimento configurabile
- Retroilluminazione

*Tutti i valori di precisione indicati in questo documento sono stati estrapolati in condizioni di laboratorio e possono essere garantiti per misure eseguite alle stesse condizioni, o con la compensazione richiesta.

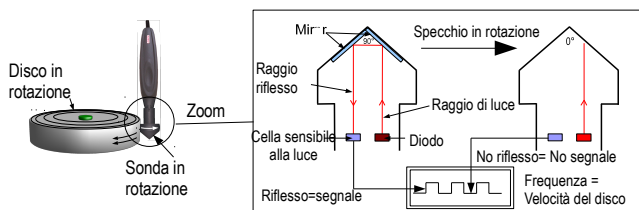
DIMENSIONI



PRINCIPI OPERATIVI

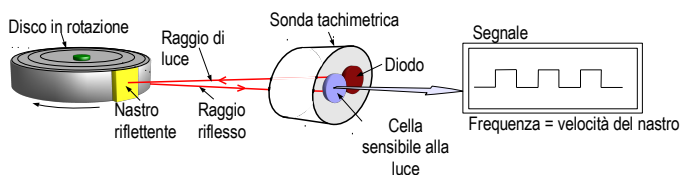
Tachimetria a contatto

Un raggio di luce che parte da un diodo viene riflesso da uno specchio rotante, posizionato all'interno della testa della sonda. Una cella sensibile alla luce rileva la frequenza del segnale del raggio, che è proporzionale alla velocità di rotazione.



Tachimetria ottica

Un raggio di luce emesso dal diodo della sonda è riflesso da un nastro riflettente posizionato sull'elemento di misura. Una cella sensibile alla luce rileva il raggio e lo traduce in segnale di frequenza, che è proporzionale alla velocità di rotazione del nastro.



FORNITO CON

Gli strumenti sono forniti con:

- Sonda tachimetrica ottica Ø 17 mm, lunghezza. 195 mm
- Estremità di contatto
- 50 cm di nastro riflettente
- Certificato di taratura
- Valigetta per il trasporto (ref : ST 110)



ACCESSORI

CQ 15 : custodia protettiva magnetica



RTE : estensione telescopica, lunghezza 1m, con indice a ±90°

MT 51 : valigetta per il trasporto in ABS



MANUTENZIONE

Eseguiamo taratura, regolazione e manutenzione dei vostri strumenti per garantire un livello costante di qualità delle vostre misure. Essendo parte del Quality Assurance Standards, vi raccomandiamo di eseguire un controllo annuale.

GARANZIA

Gli strumenti hanno una garanzia di un anno per qualsiasi difetto di produzione (restituire al servizio post-vendita per la valutazione).

www.kimo.fr www.sauermann.it www.kimo.it



Sauermann Italia srl - Via G. Golini, 61/10 - 40024 Castel San Pietro Terme - BO
Tel. (+39) 051 6951033 - Fax: (+39) 051 943486
Mail to: info.italy@sauermanngroup.com - www.sauermann.it - www.kimo.it

Sauermann Italia srl - Filiale Nord Italia - Via San Gervasio, 4 - 20831 Seregno - MB
Tel. (+39) 0362 226501 - Fax: (+39) 0362 226550
Mail to: info.italy@sauermanngroup.com - www.sauermann.it - www.kimo.it



European manufacturer
www.kimo.fr