

## DT-2234C

### Tachimetro ottico

#### Istruzioni d'uso

Lo strumento indica la velocità di rotazione di organi in movimento mediante riflessione ottica di segnale. Per ottenere una misura quindi lo strumento deve avere una riflessione del suo segnale ottenuta mediante l'applicazione di un catarifrangente sull'organo in movimento o inquadrando particolari che riflettano già naturalmente. Per meglio direzionare il segnale ottico lo strumento è dotato di un puntatore ad emissione di fascio laser che indica il punto in cui il segnale ottico sta misurando.

#### Misurazioni

Applicare, se necessario, un pezzo di nastro riflettente (a macchina ferma) sull'organo che poi dovrà essere monitorato.

Avviare il movimento dell'apparato da misurare, puntare lo strumento con il sensore di lettura verso il nastro riflettente (o in corrispondenza del particolare che naturalmente provoca la lettura) tenendolo ad una distanza compresa tra 50 e 250 mm.

Premere il tasto posto sulla destra dello strumento e direzionare il fascio laser esattamente sul punto di misura.

Verificare che sulla parte alta del display compaia il simbolo di acquisizione del segnale (( )) .

Una volta ottenuta una lettura stabile rilasciare il tasto.

#### Memoria

A controllo ultimato è possibile richiamare il valore massimo, minimo e l'ultima lettura effettuati.

Premere il tasto MEMORY e tenerlo premuto, a display apparirà l'ultima lettura effettuata (numeri di giri seguiti dalla scritta LA), rilasciare il tasto.

Premere nuovamente il tasto MEMORY e tenerlo premuto, a display apparirà il valore massimo (numeri di giri seguiti dalla scritta UP), rilasciare il tasto.

Premere nuovamente il tasto MEMORY e tenerlo premuto, a display apparirà il valore minimo (numeri di giri seguiti dalla scritta DN), rilasciare il tasto.

Questi valori verranno rimossi e sostituiti da nuovi valori ad ogni successiva misurazione.

#### Batterie

Quando a display compare il simbolo "□" è necessario sostituire le batterie di alimentazione che si trovano nello sportellino sul retro dello strumento.

#### Specifiche tecniche

Misure	giri/minutio(RPM)
Portata	2,5 – 100.000 g/min.
Risoluzione	0,1 g/min. fino a 1000; 1 g/min. oltre
Precisione	± 0,05% + 1 digit
Temperatura operativa	0 - 50°C
Alimentazione	4 batterie 1,5V AA
Dimensioni	190 x 72 x 37 mm
Peso	300 g (batterie incluse)