

## SENSORI PER TACHIMETRI PORTATILI 5 CIFRE

### SENSORE OTTICO 8810.001

Sensore a raggi infrarossi modulati. È sufficiente applicare una tacca di carta catarifrangente sulla parte rotante per ottenere la misura del numero di giri/minuto.

Campo di misura: da 2,0 a 100'000 giri/min  
 Distanza di riflessione: da 10 a 300mm  
 Dimensioni: contenitore cromato M27x73mm  
 Lungh. cavo: 3m (standard), opzionale fino a 30m max.  
 Accessori standard: set di 5 catarifrangenti adesivi

**8810.001** Sensore ottico - range temp. 0 to +45°C  
**8810.002** Sensore ottico - range temp. -20 to +70°C  
**7817.006** Set di 5 catarifrangenti adesivi di ricambio  
**9994.854** Cavo opzionale (eccedente i 3m standard)

### SENSORE A CONTATTO 8830.001

Per velocità angolari e lineari da appoggiare sull'albero rotante per la misura di velocità e inserendo l'apposita ruota metrica da appoggiare sulla superficie in movimento per misurare velocità lineari.

Campo di misura: da 0,2 a 30'000 giri/min  
 da 0,02 a 3000 metri/min

Temperatura di lavoro: da 0 a +45°C  
 Dimensioni: contenitore cromato M27x93mm  
 Lungh. cavo: 3m (standard), opzionale fino a 30m max.  
 Accessori standard: Ruota per misura di velocità lineari  
 Set di 3 puntalini di ricambio

**8830.001** Sensore a contatto (cavo 3m)  
**9994.854** Cavo opzionale (eccedente i 3m standard)  
**7608.009** Set di 7 puntalini di ricambio  
**7608.010** Ruota per velocità lineare di ricambio

### PROXIMITY 8810.010

Sensore magnetico di prossimità per rilevare la velocità di rotazione in luoghi con polveri od oli. Necessita di una sola tacca metallica per rilevare direttamente i giri al minuto.

Campo di misura: da 2,0 a 100'000 giri/min  
 Temperatura di lavoro: da 0 a +60°C  
 Dimensioni: contenitore cromato M12x36mm  
 Lungh. cavo: 3m (standard), opzionale fino a 30m max.  
 Sensibilità: 2mm (ottimale 1mm)

**8810.010** Sensore proximity (cavo 3m)  
**9994.854** Cavo opzionale (eccedente i 3m standard)



## TACHIMETRO PORTATILE MECAOTTICO 5 CIFRE



### 9803.001 5 CIFRE MECAOTTICO

DIGITAKER 9803.001 è un tachimetro digitale a microcomputer per la misura della velocità angolare e lineare sia a contatto che per trasduzione ottica.

È composto da una sezione a contatto meccanico con cuscinetti nella parte anteriore e da una sezione a raggi infrarossi modulati per letture senza contatto nella parte posteriore.

Selezionando la lettura ottica il display scrive al contrario, permettendo una facile lettura della velocità. Il campo di misura va da 0,2 a 100'000 giri/minuto con selezione automatica del punto decimale in modo da fornire sempre il massimo grado di precisione nella misura.

Con il tachimetro viene fornita una ruota per la rilevazione di velocità lineari e un set di catarifrangenti per la misura ottica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Visualizzazione: 5 cifre a LED ultraluminosi  
 Precisione:  $\pm 0,1$  giri/min fino a 999,9 giri/min  
 $\pm 0,005\%$  da 1000 a 100'000 giri/min  
 Alimentazione: 4 pile UM3 1,5V  
 Temperatura di lavoro: da 0 a 45°C  
 Dimensioni: 180x60mm  
 Peso: 0,4Kg  
 Campo di misura: da 0,2 a 100'000 giri/min  
 Aggiornamento misura: 1 secondo

Accessori standard: Custodia rigida in plastica  
 Set di 5 catarifrangenti adesivi  
 Set di 3 puntalini di ricambio  
 Ruota per la misura di velocità lineare

**9803.001** Tachimetro portatile meca-ottico 5 cifre  
**7608.009** Set di 7 puntalini di ricambio  
**7608.010** Ruota per velocità lineare di ricambio  
**7817.006** Set di 5 catarifrangenti adesivi di ricambio