

# CONTAGIRI E TESTER PROVA BATTERIE



## Contagiri digitali



Articolo	Descrizione
<b>AS2236</b>	Contagiri digitale a distanza e a contatto

Misure	Portate
Contagiri a distanza	5 ÷ 100.000 giri/min.
Contagiri a contatto	0,5 ÷ 20.000 giri/min.
Velocità lineare e periferica	0,05 ÷ 12.000 metri/min.
Precisione	± 0,5%
Distanza di rilevamento	50 ÷ 150 mm.

Funzioni e caratteristiche	
Memorizzazione valori	ultimo/massimo/minimo
Tipo display	lcd 5 cifre
Dimensioni	215 x 65 x 38 mm.
Peso	300 gr.
Dotazione	Adesivi riflettenti 2 adattatori per contagiri a contatto 1 adattatore per velocità lineare custodia + manuale + batterie

Articolo	Descrizione
<b>DPM5</b>	Contagiri digitale a distanza

Misure	Portate
Contagiri a distanza	5 ÷ 100.000 giri/min.
Contagiri a contatto	-
Velocità lineare e periferica	-
Precisione	± 0,05%
Distanza di rilevamento	50 ÷ 300 mm.

Funzioni e caratteristiche	
Memorizzazione valori	ultimo/massimo/minimo
Tipo display	lcd 4 cifre
Dimensioni	190 x 72 x 37 mm.
Peso	250 gr.
Dotazione	Adesivi riflettenti custodia + manuale + batterie

## Multimetro prova batterie

- Tester per prova batterie
- Possibilità di prova delle batterie anche senza scollegamento del circuito di mantenimento
- Sistema di misura tramite il rilevamento della resistenza interna comparato alla caduta di tensione ai poli



Articolo	Descrizione
<b>CHBATT</b>	Multimetro tester per prova batterie

- Strumento di pratico e semplice utilizzo per la prova di batterie ricaricabili compatte
- Metodo di misura Kelvin a 4 terminali
- Massima tensione in ingresso: 50VDC
- Portate di misura della resistenza: 300mΩ/3Ω/30Ω
- Portate della misura di tensione: 3V/30V
- Correnti di prova: 0,05mA/0,5mA/5mA
- Risoluzione max: 100μΩ
- Memoria comparatore: 10 gruppi di impostazioni
- Funzioni di hold manuale
- Dotazione: sonde con terminali a puntale, batterie di alimentazione
- Ampia gamma di sonde opzionali
- Dimensioni: 196 x 130 x 50 mm
- Peso: 680 gr.

# ANALIZZATORI PARAMETRI MECCANICI

## CONDIZIONI OPERATIVE CUSCINETTI E VIBROMETRI

Articolo	Descrizione
T30B	Analizzatore operatività cuscinetti

### Funzioni e caratteristiche

Analizzatore delle condizioni operative dei cuscinetti volventi e del loro stato di lubrificazione tramite metodo esclusivo e brevettato "Shock Pulse":

- Campo di misura:  $-9 \div +99$  dBsv - Risoluzione: 1 dBsv
- Funzione di misura della severità di vibrazione ISO 10816 (opzionale):
- Campi di misura:  $180 \div 60.000$  cpm/0,5  $\div$  49,5 mm/s
- Funzione misura contagiri e velocità (opzionale):
- Campi di misura:  $9 \div 19999$  giri-min/0,05  $\div$  12.000 mt/min.
- Funzione misura di temperatura (opzionale):
- Campo di misura:  $-20^{\circ}\text{C} \div +350^{\circ}\text{C}$
- Display lcd retro illuminato 4x16 caratteri
- Custodia in abs/poliuretano con tastiera a membrana sigillata
- Dimensioni/Peso: 255 x 105 x 60 mm. / 0,85 Kg.



Articolo	Descrizione
BC100	Tester operatività cuscinetti

### Funzioni e caratteristiche

Tester con trasduttore integrato per la valutazione rapida delle condizioni operative dei cuscinetti e del loro stato di lubrificazione con metodo proprietario e brevettato "Shock Pulse":

- Campo di misura:  $-9 \div +99$  dBsv  $\pm$  3 dBsv
- Misura di temperatura a distanza con sensore a infrarossi integrato:
- Campo di misura:  $-10^{\circ}\text{C} \div +160^{\circ}\text{C}$
- Funzione stetoscopio con cuffia tascabile in dotazione per l'individuazione delle anomalie nella rumorosità della macchina
- Display lcd per navigazione menù
- 3 led (verde/giallo/rosso) per valutazione stato condizioni operative
- Dimensioni/Peso: 158 x 62 x 30 mm. / 185 gr.



Articolo	Descrizione
VC10	Vibrometro digitale

### Funzioni e caratteristiche

Strumento per la misura delle vibrazioni secondo gli standard ISO2372 e ISO10816 con trasduttore accelerometro incorporato e 3 led (verde, giallo e rosso). Le indicazioni sul display permettono una rapida ed attendibile valutazione di potenziali guasti.

- Campi di misura:  $10 \div 1000\text{Hz}$  (frequenza)
- $0,5 \div 49,9$  mm/sec (velocità)
- $0,5 \div 49,9$  mm/sec<sup>2</sup> (accelerazione)
- $0,5 \div 99,9$   $\mu\text{m}$  (spostamento)
- Letture: RMS/picco/picco-picco
- Capacità di memoria fino a 12 misure
- Display retroilluminato a led
- Custodia in abs con membrana sigillata in gomma siliconica
- Ingressi: BNC per cavo mini-coassiale trasduttore esterno
- Jack 3,5 mm per taratura strumento
- Guscio protettivo in morbida plastica in dotazione
- Trasduttore esterno (TEVC10) con base magnetica e cavo 1,5 mt. opzionale
- Dimensioni/Peso: 158x62x30 mm / 185 gr.



# ALLINEATORI LASER E SPESSORI

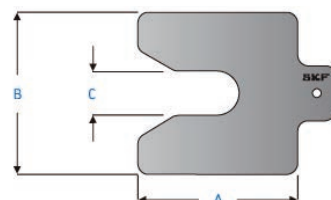
Articolo	Descrizione
ALSHIFT	Allineatore laser per alberi

## Funzioni e caratteristiche

- Strumento allineatore laser per alberi e giunti con 2 programmi (macchine orizzontali e piede zoppo) con possibilità di trasferimento dati da memoria interna (1.000 misure) a pc tramite cavo e software dedicato in dotazione
- Tipo di laser: diodo a luce rossa visibile
- Distanza di misura: 10 mt max
- Display lcd retroilluminato 2,87"
- Custodia strumento in alluminio e abs
- Tastiera alfanumerica multifunzione protetta da membrana
- Uscita RS232 per stampante e pc
- Dotazione: 1 unità display/2 cavi di collegamento (2 mt)/2 unità di misura (sensori laser 10x10)/2 staffe a catena/2 set di barre di estensione (4 da 60 mm. + 4 da 240 mm.)/1 metro a nastro/manuale/1 valigia per trasporto in alluminio/software per gestione dati/1 cavo per collegamento a pc
- Dimensioni display unit: 180 x 180 x 45 mm.
- Peso display unit: Kg. 1,25.



Articolo	Descrizione
SP50KIT	Kit n.170 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 50x50
SP75KIT	Kit n.170 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 75x75
SP100KIT	Kit n.170 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 100x100
SP5075KIT	Kit n.340 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 50x50 - 75x75
SP100125KIT	Kit n.340 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 100x100 - 125x125
SP5075100KIT	Kit n.510 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 50x50 - 75x75 - 100x100
SP5075100125KIT	Kit n.700 spessori sagomati in acciaio Taglia (mm.) Ax B 50x50 - 75x75 - 100x100 - 125x125



Quota C: Taglia 50: 13mm. - Taglia 75: 21mm. - Taglia 100: 32mm. - Taglia 125: 45mm.

Articolo	Composizione kit - Spessore mm.									
	Taglia	0,05	0,10	0,20	0,25	0,40	0,50	0,70	1,00	2,00
SP50KIT	50x50	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP75KIT	75x75	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP100KIT	100x100	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP5075KIT	50x50	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
	75x75	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP100125KIT	100x100	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
	125x125	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP5075100KIT	50x50	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
	75x75	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
	100x100	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
SP5075100125KIT	50x50	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20
	75x75	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20
	100x100	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10
	125x125	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.20	n.10

# ALLINEATORI LASER E TESTER PER PULEGGE E CINGHIE

Articolo	Descrizione	
ALPUL	Allineatore laser per pulegge	

## Funzioni e caratteristiche

- Strumento allineatore laser per individuare e correggere i disallineamenti angolari e paralleli fra qualsiasi tipo di pulegge
- Metodo semplice, veloce e preciso applicabile a macchine orizzontali e verticali
- Sistema di fissaggio magnetico sia per l'unità laser che per i bersagli
- Diametro puleggia minimo: 60 mm.
- Distanza di misura: 10 mt. max
- Dotazione: unità laser/2 bersagli magnetici con linea di centro regolabile/custodia/manuale
- Dimensioni: 145 x 86 x 30 mm.
- Peso: 270 gr.



Articolo	Descrizione	
TENSOTEST	Tester tensionamento cinghie	

## Funzioni e caratteristiche

- Strumento per la verifica del corretto tensionamento delle cinghie di trasmissione secondo la normativa DIN EN ISO 7001 FF
- Logica di controllo elettronico gestita da microprocessore con sonda a sensore che rileva tensionamento e forza del tratto della cinghia di trasmissione
- Display lcd 32 caratteri
- Campo di misura: 10 ÷ 400Hz - Precisione: 1%
- Dotazione: strumento/sensore elettronico/valigia per trasporto
- Dimensioni: 126 x 80 x 37 mm.

