



DRIVEN BY POSSIBILITY™

TENSIOMETRO SONIC 550C DI GATES

MISURAZIONI DELLA TENSIONE DELLA CINGHIA PRECISE E COERENTI

Dovete stabilire una tensione della cinghia di trasmissione specifica per le vostre applicazioni meccaniche? Allora ordinate il **tensiometro SONIC 550C di Gates** e determinate il grado di carico e la tensione delle vostre installazioni a cinghia in modo immediato e con la massima precisione.

Utilizzabile con cinghie trapezoidali, scanalate o sincrone, il dispositivo analizza le onde sonore provenienti dalla cinghia attraverso il sensore e fornisce una misurazione **precisa della tensione senza ritardi**, essenziale per ottenere prestazioni e affidabilità ottimali delle trasmissioni a cinghia. I dati di pretensionamento della cinghia possono essere determinati utilizzando il software di progettazione Gates DesignFlex™ Pro™, disponibile su Gates.com.

Il tensiometro SONIC 550C di Gates garantisce un'**esperienza d'uso senza problemi**, con una lettura più semplice dei dati grazie al display OLED ad alta definizione. Il dispositivo è compatto, pratico da usare e preciso.

TENSIONE PERFETTA PER PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ OTTIMALI DELLA CINGHIA

CARATTERISTICHE + VANTAGGI

- Adatto per cinghie scanalate, trapezoidali e sincrone
- Precisione di misurazione: $\pm 1\%$
- Possibilità di doppio schermo (Newton e/o Hz)
- Spegnimento automatico dopo 5 min. di inattività
- Omologazione CE - Compatibilità RoHS
- Controllo automatico del guadagno
- Modello compatto: 160 mm x 26 mm x 59 mm (A x P x L)
- 40 registri di memoria
- **NUOVO** schermo OLED con risoluzione ottimizzata
- Gamme di frequenza **MIGLIORATE:**
BASSA (10-50 Hz),
STANDARD (10-1.000 Hz),
ALTA (900-5.000 Hz)



DRIVEN BY POSSIBILITY™

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LE VOSTRE ESIGENZE

È DISPONIBILE IL NUOVO TENSIONOMETRO SONIC 550C INSIEME AI SENSORI ACUSTICI

Confezione standard (CP 7420-00550)

In ogni confezione standard è incluso un sensore a braccio acustico flessibile. Collegare facilmente il sensore al tensiometro Sonic 550C grazie ai connettori maschio-femmina su entrambi i dispositivi. Semplice e pratico!

- Lunghezza braccio: 170 mm
- Gamma: 10 - 5.000 Hz

Sensore a corda aggiuntivo (CP 7420-00206)

- Lunghezza corda: 1.000 mm
- Gamma: 10 - 5.000 Hz

Sensore induttivo aggiuntivo (CP 7420-00212)

Con il sensore induttivo sono inclusi 5 magneti.

- Lunghezza corda: 1.000 mm
- Gamma: 10 - 5.000 Hz
- Materiale: neodimio (NdFeB)
- Diametro: 9,5 mm
- Spessore: 1,6 mm

SETTORI INDUSTRIALI

- Edilizia
- Industria mineraria
- Tessile
- Lavanderie
- Macchine e utensili stazionari
- Cellulosa e carta
- Imballaggi e automazione

APPLICAZIONI

- Attrezzature per applicazioni pesanti
- Ventilatori + pompe
- Nastri trasportatori
- Macchine Industriali
- Compressori
- Centrifughe
- Macchine per l'imbottigliamento
- HVAC
- Camion e autobus
- Acciaierie (freddo/caldo)
- Impastatrici



Compatibilità dei sensori con il tensiometro Sonic 550C

Tutti i sensori sono compatibili e possono essere montati sui seguenti modelli di tensiometri Sonic:

- Sonic 505C
- Sonic 507C
- Sonic 508C
- Sonic 550C

IMPORTANTE! IL TENSIONOMETRO SONIC DI GATES NON VA USATO IN ZONE AD ALTO RISCHIO DI ESPLOSIONI.