

GPT-800 紅外線皮帶張力計

GPT-800 Infrared Belt Tension Meter

- GPT800紅外線皮帶張力計，非接觸式利用光學測量皮帶振動頻率計算出皮帶張力值。
- 紅外線光學式測量，非使用麥克風的音波式收音，所以不受環境背景噪音干擾的影響。
- 適用各種廠牌傳動輸送皮帶，直結式與延伸型機能性感測器改善極限空間的使用問題。
- 顯示皮帶張力數據為振動頻率 Hz 與公制牛頓 N / 英制磅力 lbf，數據誤差 < 1% 具備重複性。
- Non-contact optical measurement of belt vibration frequency for belt tension calculation.
- Infrared optical sensing — not microphone-based acoustic measurement — unaffected by ambient background noise.
- Compatible with all major conveyor and transmission belts; direct-coupled and extended sensor designs enhance usability in confined spaces.
- Displays belt tension in vibration frequency (Hz), metric units (N), and imperial units (lbf); measurement error < 1% with high repeatability.

機 型	GPT-800
測量範圍	10 ~ 800 Hz
張力單位	Hz/ N / lbf
顯示誤差	±1Hz
數據誤差	< 1%
操作溫度	10~50 °C
儲存溫度	-5~70 °C
相對濕度	85%RH ↓
電源種類	9V 鹼性電池
機體尺寸	80x126x37 mm
機體重量	202g
機體材質	塑膠 ABS
外箱尺寸	226x178x50 mm
總 重 量	702g
產 地	德國



GAINER Transmission Tech Co., Ltd.

吉納傳動科技有限公司

No. 16, Dongqiao 10th St., Yongkang Dist., Tainan City 710038, Taiwan (R.O.C)

TEL: +886-6-2708858 FAX: +886-6-2708958

WEB: www.gainer-tw.com

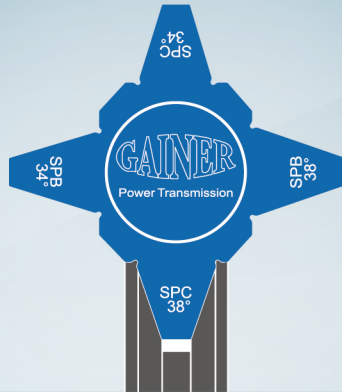
Email: info@gainer-tw.com

Copyright © 2026 GAINER Transmission Tech All Right Reserved.

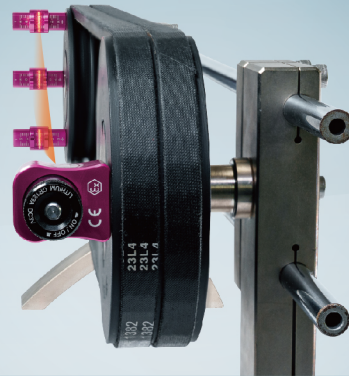


傳動皮帶安裝工具

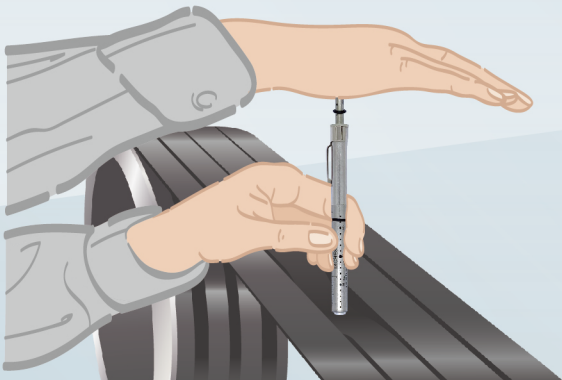
Drive Belt Installation Tool



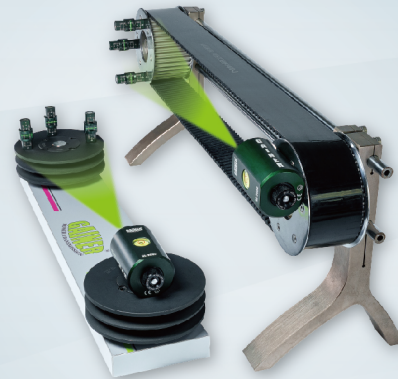
皮帶輪量規
V Belt Pulley Gauge



攜帶型皮帶輪雷射對心儀
G-PLUS Pulley Laser Alignment Pack



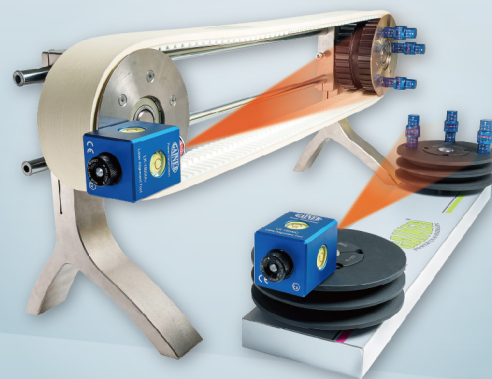
筆型皮帶張力計
Belt Tension Meter



綠G光皮帶輪雷射對心儀
GL-2000 Belt Pulley Alignment Tool



紅外線皮帶張力器
Infrared Belt Tension Meter



皮帶輪雷射對心儀
LK-15000C Belt Pulley Laser Alignment Tool

