



# GEDO TRACK BAR

## BARRA ELETTRONICA DI RILIEVO

La barra elettronica Trimble GEDO Track è la soluzione ideale per il rilievo di binari su piattaforma quando un carrello standard non può essere utilizzato a causa del metodo di costruzione scelto. La posizione tridimensionale del binario, così come lo scartamento e la sopraelevazione, vengono registrate in un unico passaggio. La barra elettronica di rilievo dei binari può essere utilizzata anche come alternativa a un carrello Trimble GEDO per progetti con scarso avanzamento costruttivo e poche sezioni di binario da misurare.

La Trimble GEDO Track Bar è dotata di sensori integrati di scartamento e sopraelevazione, di un supporto porta-prisma per le misure con stazione totale ed una comunicazione wireless con il controller Trimble.

Il peso ridotto, le dimensioni contenute e la posizione della maniglia consentono una facile ed ergonomica manovrabilità. È alimentata da una batteria agli ioni di litio Trimble S-Series che dura fino a 20 ore ed è dotata di un supporto per prisma standard da 10 mm. Sono disponibili, su richiesta, adattatori per prisma 5/8" e adattatori a baionetta. La Trimble GEDO Track Bar è disponibile con uno scartamento nominale di 1.435 mm. A richiesta, possono essere realizzati scartamenti personalizzati compresi tra 760 mm e 1.676 mm.

### SISTEMI TRIMBLE GEDO

I sistemi Trimble GEDO possono essere utilizzati per diverse applicazioni nel rilievo, registrazione e analisi della posizione e della qualità del binario, oltre che per le attività di costruzione e manutenzione. Gli strumenti ed il software dei sistemi Trimble GEDO sono progettati specificamente per i vari ambiti di rilievo delle linee ferroviarie e semplificano il lavoro sia in campo che in ufficio. Utilizzando formati di dati standard, è possibile scambiare informazioni con i principali software sia per la pianificazione che con le macchine per la manutenzione del binario.

### APPLICAZIONI

- ▶ As-built di tracciati esistenti
- ▶ Allestimento armamento e controllo tracciato per progetti di linee senza ballast

### Benefici chiave:

- ▶ Rilievo 3D del tracciato, con scartamento e sopraelevazione in un singolo click
- ▶ Prisma di precisione per il rilievo con Stazione Totale
- ▶ Comunicazione wireless con il controller
- ▶ Batterie standard Li-Ion TrimbleS-Series
- ▶ Maneggevole grazie alla sua leggerezza



# GEDO TRACK BAR

## BARRA ELETTRONICA DI RILIEVO



GENERALE	
APPLICAZIONI	
	As-built di tracciati esistenti
	Allestimento armamento e controllo tracciato per progetti di linee senza ballast
REQUISITI DI SISTEMA	
Compatibilità software	Trimble Access moduli Rail GEDO Rec Bar e GEDO Rec Trolley GEDO Track Bar e GEDO Track Trolley

TRIMBLE GEDO TRACK BAR	
Descrizione	Barra elettronica di rilievo
Varianti	Scartamento 1.435 mm Scartamenti personalizzabili (da 760 mm a 1.676 mm)
Peso	4,3 kg
MISURA SCARTAMENTO	
Range	-20 mm a +45 mm
Accuratezza	±0,3 mm
MISURA SOPRAELEVAZIONE	
Range	±8°
Accuratezza	±0,5 mm
BATTERIE	
Tipo	Trimble S-Series Li-Ion, ricaricabile
Autonomia	> 20 h
COMUNICAZIONE	
Connessione a controller	Bluetooth®



Le caratteristiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

**NORD AMERICA**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

**EUROPA**  
Trimble Railway GmbH  
Korbacherstraße 15  
97353 Wiesentheid  
GERMANY  
[gedo.trimble.com](http://gedo.trimble.com)

**ASIA-PACIFIC**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPORE

