



EASY SCANDER

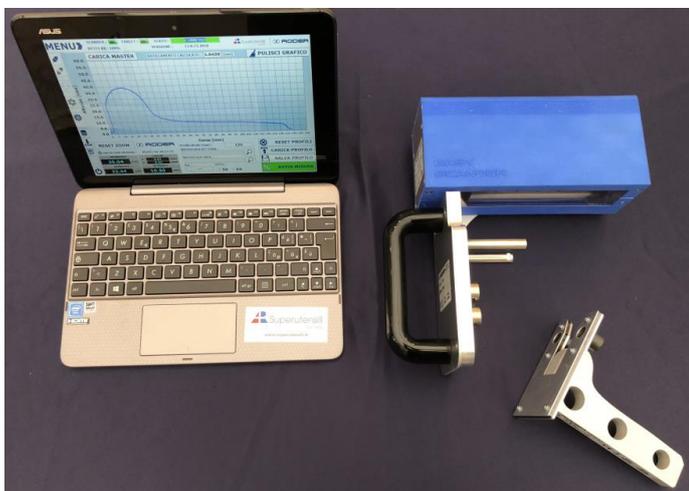
INDUSTRY 4.0*

MISURATORE LASER PROFILI FERROVIARI

INNOVATIVO

FACILE

ECONOMICO



IL PROGETTO:

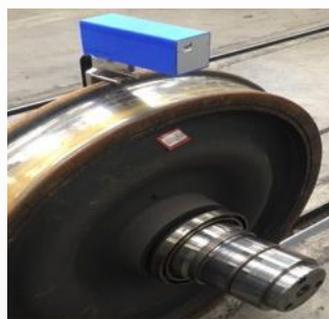
Pensato per eseguire in modo semplice ed efficace **misurazioni affidabili su profili ferroviari**. L'operatore dovrà semplicemente posizionare lo strumento e, con un click potrà misurare diametro ruota, profilo ruota, etc. Le misurazioni verranno gestite da Tablet o Smartphone collegati allo strumento tramite bluetooth.

MODULI DI MISURA DISPONIBILI:

- Profilo ruota
- Diametro ruota
- Rifollamento
- Infossamento
- Difetti ruota su profilo
- Difetti ruota su diametro

MODULI PROSSIMAMENTE DISPONIBILI:

- Disco freno
- Coning disco freno
- Scartamento
- Conicità Equivalente
- Profilo rotaia



PROGETTATO E SVILUPPATO
INTERAMENTE IN ITALIA

SUPERUTENSILI SRL

Sede Operativa: Via A. Del Pollaiuolo, 14 - 50142 Firenze Italy

P.I. 06800920487 - Tel: +39 055 71 74 57 - 70 45 95 - Fax: +39 055 7130576

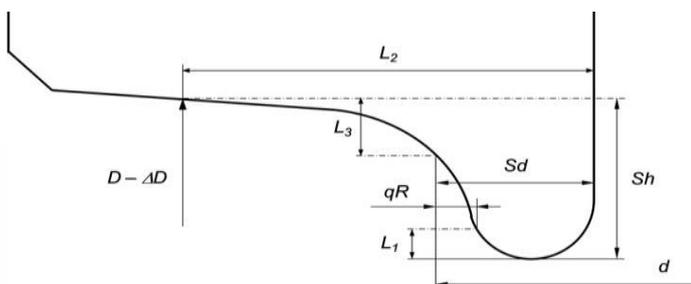
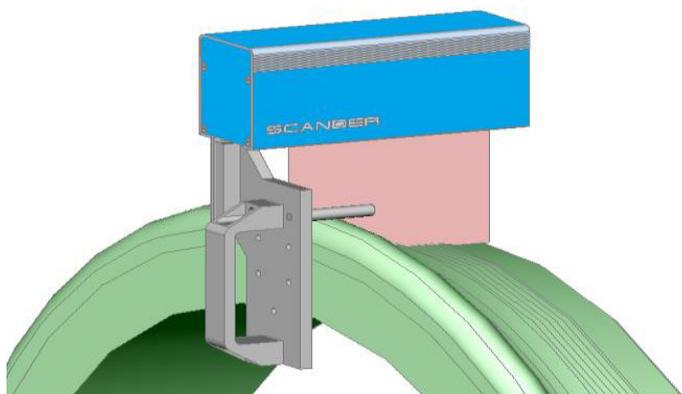
info@superutensili.it - www.superutensili.it

 Superutensili
dal 1966



EASY SCANDER

INDUSTRY 4.0



CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

- SCANSIONE CON LUCE LASER DI PROFILO FERROVIARIO
- CALCOLO AUTOMATICO DEI RILIEVI
- ACQUISIZIONE DEL PROFILO DI ROTOLAMENTO
- TRASMISSIONE DATI BLUETOOTH VERSO DISPOSITIVI COMMERCIALI (SMARTPHONE, TABLET, NOTEBOOK)
- BATTERIA CON ELEVATA AUTONOMIA
- TRASMISSIONE DATI VERSO DATABASE
- UTILIZZO DI RETI 4G PER LA TRASMISSIONE DATI
- DIAGNOSTICA IN REMOTO
- DATI ESTRAIBILI IN FORMATO XLM E CSV

CARATTERISTICHE

- **Risoluzione:** 20 micron (*risoluzione naturale trasduttore*)
- **Classificazione laser:** Classe 1
- **Precisione:** 90 micron (*riferito al master di calibrazione*)
- **Connessione dati:** Bluetooth 4.1 - USB
- **Batterie:** Ioni di Litio (*durata 8 ore di lavoro*)
- **Tempo del ciclo di scansione:** 10-20 secondi modalità di acquisizione
- **Peso:** 950 gr (*modulo senza accessori*)
- **Dimensioni:** 205 x 70 x 88 mm
- **Grado di protezione:** IP54
- **Certificazione:** CE
- **Temperatura di lavoro:** 0-40 °C senza condensa
- **Temperatura di immagazzinamento:** 0-50 °C senza condensa
- **Garanzia:** Standard 12 mesi - estensione su richiesta
- **Soppressione delle interferenze luminose:** Fino a 80 K Lux



PROGETTATO E SVILUPPATO
INTERAMENTE IN ITALIA

SUPERUTENSILI SRL

Sede Operativa: Via A. Del Pollaiuolo, 14 - 50142 Firenze Italy
P.I. 06800920487 - Tel: +39 055 71 74 57 - 70 45 95 - Fax: +39 055 7130576
info@superutensili.it - www.superutensili.it

 Superutensili
dal 1966