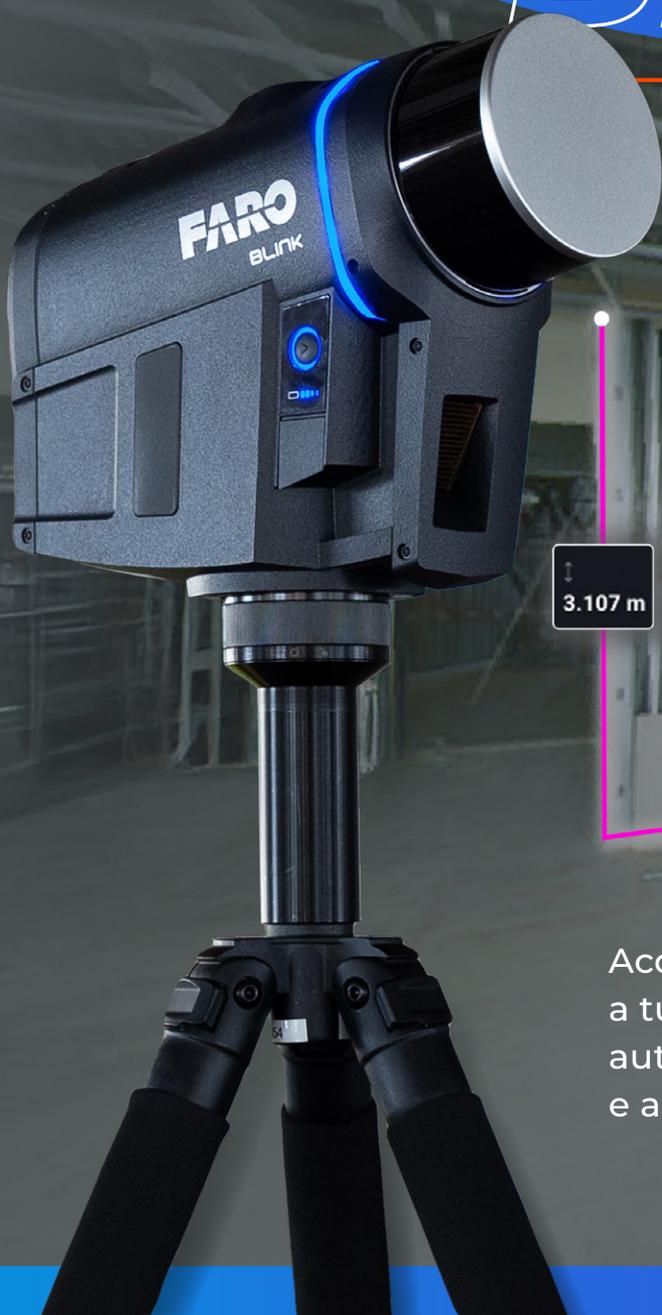


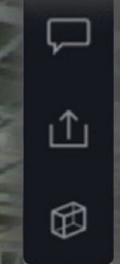
FARO BLINK

Dal sito ai dati in un BLINK



3.107 m

5.558 m



Acquisizione della realtà accessibile a tutti attraverso flussi di lavoro automatizzati, immagini straordinarie e accesso ai dati con un solo tocco.

Reality Capture, ripensata per maggiore **VELOCITÀ** e **SEMPLICITÀ**

FARO® Blink™ Imaging Laser Scanner è una soluzione di acquisizione della realtà progettata per offrire semplicità e accessibilità.

Fornisce visualizzazioni di alta qualità e flussi di lavoro automatizzati a progettisti, costruttori, topografi e operatori, aiutando i team ad acquisire, visualizzare e condividere i dati senza interruzioni, indipendentemente dal livello di competenza. Con Blink, chiunque può prendere il controllo dell'acquisizione della realtà in loco e portare avanti i progetti in modo efficiente.



In un batter d'occhio...

I progressi vengono acquisiti

- Un'esperienza fluida e diretta, dall'acquisto al completamento del progetto.
- Progettato per consentire a chiunque di acquisire facilmente ciò di cui ha bisogno.
- Semplice da usare, richiede una formazione minima.

I dati diventano insight

- Flussi di lavoro intuitivi che eliminano la complessità.
- Registrazione automatica di nuvole di punti, filtraggio dei dati e creazione di planimetrie.
- Monitoraggio rapido ed efficiente dei progressi con la pressione di un pulsante.

Le decisioni vengono prese

- Qualità visiva straordinaria supportata da nuvole di punti estremamente precise.
- Dati affidabili per prendere decisioni efficaci.
- Collaborazione in remoto su un cantiere digitale.



SCANSIONE

accessibile a tutti

Blink è pensato per un'ampia gamma di professionisti che hanno bisogno di acquisire dati e prendere decisioni rapide e informate senza dover ricorrere a tecnologie complesse. Dai responsabili di progetto agli operatori di strutture, Blink rende l'acquisizione della realtà accessibile a tutti.



SCANSIONE GUIDATA con feedback in tempo reale

Lo scanner stesso fornisce feedback e indicazioni in tempo reale. Se non hai mai effettuato una scansione prima, Blink ti avviserà se non ti trovi nella posizione corretta o se stai per scansionare nel punto sbagliato. Questo processo di scansione laser intuitivo e guidato è stato progettato per rendere la scansione laser accessibile a tutti, dal principiante assoluto al professionista esperto.

Responsabili di progetto

Blink fornisce una singola fonte affidabile con immagini di alta qualità, consentendo ai team sul campo di acquisire con fiducia ogni dettaglio più frequentemente su più cantieri, senza dover ricorrere a un esperto di acquisizione della realtà.

Responsabili VDC/BIM

Accelera la trasformazione digitale con uno strumento che richiede una formazione minima ma offre il massimo ritorno sull'investimento.

Fornitori di servizi di scansione 3D

Accelera la tua offerta di acquisizione dati e fornisci prodotti finali di alta qualità con Blink.



Supervisor

Semplifica la comunicazione e garantisci progressi accurati e conformi ai contratti con dati chiari e completi.

Gestori di strutture

Mantieni il controllo con documentazione visiva 3D precisa e dettagliata, annotata con materiali supplementari.



EFFICIENZA

a portata di mano

Con acquisizione, elaborazione e analisi automatiche in loco, puoi creare rapidamente dati utilizzabili.

- La gestione dei progetti e il feedback in tempo reale della FARO Stream™ App per dispositivi mobili consentono agli utenti di verificare le scansioni in loco, in modo da sapere che è stato acquisito ogni dettaglio, senza dover consultare un esperto di scansioni.

- Registrazione automatica di nuvole di punti, filtraggio dei dati e creazione di ortofoto.
- Annota le scansioni, etichetta le risorse e gestisci tutti i tuoi dati sulla realtà in un'unica piattaforma centralizzata.

Questa combinazione di hardware intuitivo, guida mobile in tempo reale e gestione basata sul cloud consente una supervisione più intelligente dei progetti, informazioni più rapide e spazi di lavoro realmente collaborativi.

I tuoi DATI in un *BLINK*



1

Accensione



2

Collega la
FARO Stream
App ed esegui
la scansione



3

Carica,
visualizza e
condividi

Premendo un pulsante, è possibile acquisire, elaborare e condividere i dati in pochi istanti. La registrazione e il filtraggio automatico delle nuvole di punti assicurano che i dati elaborati siano immediatamente utilizzabili.

Le capacità di acquisizione rapida di Blink, combinate con potenti strumenti basati sul cloud, rendono l'accesso e la gestione dei dati sulla realtà più facili che mai. La soluzione cloud di Blink offre un ambiente centralizzato e collaborativo in cui gli utenti possono importare, caricare e organizzare senza problemi scansioni 3D, foto a 360° e dati di design 3D, consentendo di ottenere rapidamente insight da qualsiasi parte del mondo.

Un'interfaccia intuitiva allinea senza sforzo le nuvole di punti 3D e i modelli 3D, consentendo ai team di progetto di monitorare e visualizzare i progressi nel tempo, identificare i conflitti e prendere decisioni informate su un'unica piattaforma integrata.

Con Blink, scansionare è facile come scattare una foto. Acquisisci, rivedi e condividi, il tutto in pochi minuti.





Inizia oggi il tuo percorso verso un cantiere digitale

Blink è un Laser Scanner per immagini che chiunque può utilizzare facilmente per creare un cantiere completamente digitalizzato ed efficiente. Che si tratti di acquisire condizioni as-built, documentazioni sullo stato di avanzamento o contesto visivo per gli stakeholder, Blink rende tutto questo possibile senza lunghi periodi di formazione.



Inizia a usare Blink e metti l'acquisizione della realtà nelle mani dei tuoi team per una gestione dei progetti più rapida ed efficace.

Prenda il controllo della cattura della realtà con Blink



Che tu lavori nel settore edile, del facility management o del rilevamento, Blink è la soluzione conveniente, efficace e facile da usare di cui hai bisogno per svolgere il tuo lavoro in modo accurato e rapido.

Specifiche

NORME GENERALI	
Garanzia del produttore	1 anno
Accessori	Il Blink Mobility Kit include un treppiede, un sistema di montaggio rapido, uno zaino e un kit di montaggio per telefono QuadLock, progettati specificamente per garantire la massima mobilità ed efficienza
PRESTAZIONI	
Acquisizione dati	Scansioni a colori HDR in meno di 30 secondi per posizione
Precisione dei punti 3D	4 mm @ 10 m
Livellamento completamente automatico	0,3 mm su 1 m
IMAGING	
Sistema di fotocamere panoramiche	Sistema di fotocamere HDR a doppio asse con risoluzione di 25 MP Fornisce una risoluzione dell'immagine RAW di 125 MP
SCANSIONE	
Classe del laser	Classe del laser 1
Campo visivo	300° verticale / 360° orizzontale
Raggio di misurazione	0,5 m - 80 m
Punti 3D per scansione	Fino a 50 MPts
FUNZIONAMENTO	
Funzionamento autonomo	Scansione con un solo pulsante
Monitoraggio del posizionamento in tempo reale	Consente di sapere sempre dove effettuare la scansione successiva
Dispositivi mobili	FARO Stream App per iOS e Android Guida l'utente attraverso un flusso di lavoro efficace in loco e fornisce la sincronizzazione diretta con l'elaborazione cloud tramite FARO Sphere® XG

ELABORAZIONE DATI	
Memoria interna	Fino a 1.500 posizioni di scansione
Trasferimento dei dati	WiFi (2,4GHz e 5GHz) USB-C per memorizzare i dati su una chiavetta USB (chiavetta USB ad alta velocità inclusa)
Software desktop	FARO SCENE per le esigenze di elaborazione e registrazione avanzate
Software Cloud	Completamente automatizzato con FARO Sphere XG
POTENZA	
Alimentazione	14,4 V (batteria interna)
Capacità	Tempo standard di funzionamento della batteria: circa 3 ore 3 batterie incluse per un'intera giornata di raccolta dati
Tempo di ricarica della batteria	< 3h
FISICO	
Dimensioni	280 mm X 115 mm X 225 mm
Peso	3,7 kg (batteria inclusa)
AMBIENTE	
Temperatura di esercizio	Da +5°C a +40°C
Temperatura di stoccaggio	Da -10 °C a +60 °C
Polvere / Umidità	IP 54 / senza condensa

Tutte le specifiche di precisione sono deviazioni standard, dopo il riscaldamento e nell'intervallo della temperatura di esercizio, salvo se diversamente specificato. Soggetto a modifiche senza preavviso.

Revisione: 06/03/2025

Attività locali in tutto il mondo. Visita [FARO.com](https://www.faro.com) per saperne di più.