



## Descrizione Generale

Il lettore QuickScan Mobile di Datalogic Scanning è il prodotto perfetto per il POS e, grazie alla sua natura multifunzione, è l'ideale anche per le attività di inventario, controllo prezzi e rifornimento delle scorte. Il prodotto offre straordinari ritorni d'investimento per gli utenti che cercano un dispositivo manuale cordless per la raccolta dati in ambito retail.

Il QuickScan Mobile è caratterizzato dal sistema STAR-System™ cordless di Datalogic, il più sicuro e affidabile presente sul mercato per le comunicazioni in banda stretta a 433/910 MHz. Il sistema STAR-System™ di Datalogic è veloce, semplice da utilizzare e immune alle interferenze Wi-Fi. Il raggio di azione radio di 12 m di QuickScan Mobile permette di ampliare l'area di lavoro, eliminando i vincoli dei dispositivi cablati e rendendo il posto di lavoro più sicuro ed efficiente. La solidità del prodotto assicura una grande affidabilità e una durata eccezionale rispetto ai dispositivi laser e garantisce performance di lettura veloci ed accurate. La funzionalità multi-interfaccia standard fornisce la connettività tramite emulazione USB, RS-232, Keyboard Wedge o Wand. Il comodo kit "Plug & Scan" consente la facile installazione e la funzione "Scan-While-Charging" (lettura durante la ricarica) abbinata alla batteria di lunga durata agli ioni di litio, sostituibile dall'utente, consente la lettura in modalità hands-free durante la fase di ricarica. La modalità "Batch", brevettata Datalogic, permette di raccogliere i dati quando ci si trova fuori portata dalla stazione base.

La combinazione di tutte queste funzioni garantisce una straordinaria performance nella lettura dei codici a barre e un'affidabilità senza precedenti. Venduto con 3 anni di garanzia, il QuickScan Mobile è la soluzione ideale per l'ambito retail, dove la lettura cordless rappresenta un fattore chiave per l'ottimizzazione della produttività, riducendo i costi di ownership e rendendo il business più redditizio.

## Caratteristiche Generali

- > Datalogic STAR Cordless System: raggio d'azione radio oltre i 12 m per la connettività point-to-point
- > L'eccellente performance di lettura offre notevoli tassi di lettura al primo passaggio
- > Multi interfaccia: USB, RS-232, Keyboard Wedge o Wand Emulation
- > Il design robusto garantisce l'affidabilità e la durata del prodotto
- > Batteria a lunga durata agli ioni di litio
- > Funzione "Scan-While-Charging" (lettura durante la ricarica)
- > Meccanismo di blocco che assicura il lettore nella culla garantendone la stabilità
- > Modalità Batch
- > Capacità di decodifica GS1 Databar (RSS)

## Applicazioni

- > Casse POS
- > Operazioni interne al negozio
- > Office Automation

# QuickScan® Mobile

## Specifiche Tecniche

### ELETTRICHE

#### LETTORE:

TIPO BATTERIA	1 batteria agli ioni di litio da 700 mAh
TEMPO DI RICARICA	6 ore max
AUTONOMIA DI ESERCIZIO	20.000 letture tipico
CULLA:	
ALIMENTAZIONE	5 VDC $\pm$ 5%
CONSUMO ENERGETICO	4 W max(ricarica)
INDICATORI LED	Ricarica batteria: Rosso Ricarica completa: Verde Acceso/Dati: Giallo

### SPECIFICHE MECCANICHE

#### LETTORE:

PESO (SENZA BATTERIA)	189 g
DIMENSIONI	171 x 90 x 68 mm
CULLA:	
PESO	181 g
DIMENSIONI	80 x 130 x 90 mm

### SPECIFICHE AMBIENTALI

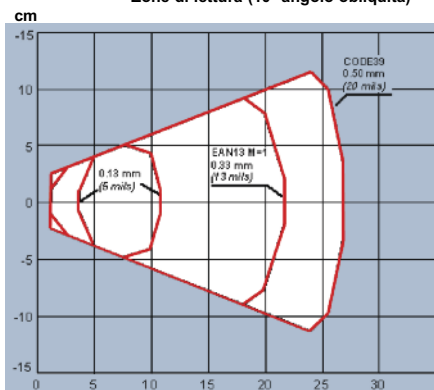
TEMP. DI ESERCIZIO	0 ° ~ 40 °C
TEMP. MAGAZZINO	-20 ° ~ 70 °C
UMIDITÀ	0 ~ 90% senza condensa
RESISTENZA ALLA CADUTA	Sopporta cadute da 1,5 m / 4,9 ft su superficie in cemento
CLASSE DI PROTEZIONE	IP30

### PERFORMANCE

SENSORE	CCD stato solido (2088 pixel)
SORGENTE LUMINOSA	Serie di LED
LUNGHEZZA D'ONDA	630 - 670 nm
CLASSE SICUREZZA LED	Classe 1 EN 60825-1
RISOLUZIONE MAX.	0,10 mm
PCS MIN	20%
LETTURA CODICI A BARRE	2/5 Family, EAN/UPC, Code 128/EAN 128, Code 93, Codabar, TELEPLEN, PLESSEY, Code 49, Code MSI, Code Delta, IBM, Code 11, Code 16K, ISBN/ISSN, ISBT 128, Code 39 (plus Code 32, Cip 39), GS1DataBar™ (RSS)
TASSO LETTURA MAX	235 scansioni/sec
INDICATORI DI LETTURA	LED, segnalatore acustico
<b>RADIO</b>	
FREQUENZA RADIO	433,92 MHz
TASSO BIT	19.200 baud (433,92 MHz) 36.800 baud (910 MHz)
ENERGIA IRRADIATA EFFETTIVA	< 10 Mw (433,92 MHz) < 1 Mw (910 MHz)
CAMPO DI AZIONE (aria aperta)	Fino a 12 m
Riduzione di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche:	conforme alla direttiva UE RoHS

## Diagramma di Lettura

Diagramma di lettura a 25 °C e illuminazione ambiente a 300 lux  
Zone di lettura (10° angolo obliquit )



Area di lettura standard (10° angolo obliquit )



Letture QuickScan Mobile e culla



Datalogic Scanning, Inc.  
E-mail us at: [scanning@datalogic.com](mailto:scanning@datalogic.com)  
[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)

QuickScan   un marchio registrato di Datalogic Scanning. Datalogic   un marchio Datalogic S.p.A. in molti paesi. il logo Datalogic   un marchio di Datalogic S.p.A. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche e aggiornamenti.



R40-0311-IT B 1107