

Spot verde
brevettato DatalogicWi-Fi
WLAN
802.11b

Descrizione generale

Il terminale portatile professionale Formula Color™ è stato progettato per soddisfare una vasta gamma di applicazioni in ambito retail.

Ergonomico e compatto, il Formula Color™ offre all'operatore un'interfaccia utente molto intuitiva, comprensiva dello "spot verde" (brevetto Datalogic), che fornisce il feedback di buona lettura direttamente sul codice a barre, laddove l'utente solitamente guarda. L'ampio e luminoso display a colori di facile lettura consente all'operatore di lavorare in maniera molto efficace in ambienti interni ed esterni, mentre la pratica tastiera a 30 tasti, tipo telefono cellulare, permette una rapida immissione dei dati, dei codici e delle descrizioni. Le eccellenti performance del Formula Color™ nella raccolta dei dati sono garantite dal modulo di lettura miniaturizzato capace di generare un raggio laser particolarmente luminoso, in grado di fornire ottime prestazioni di lettura su superfici di qualsiasi tipo.

Inoltre il Formula Color™ può supportare pienamente applicazioni di magazzino che richiedono un utilizzo intensivo del lettore grazie alle potenti batterie Li-ION, rimovibili e ricaricabili.

La velocissima elaborazione dei dati raccolti è realizzata dalla potente piattaforma hardware, basata su tecnologia PC, supportata dalla grande dotazione di memoria standard: 8 MB Ram + 8 MB Flash che può essere aumentata di 512MB grazie ad una compact flash memory card standard. La scheda integrata Wi-Fi per le comunicazioni wireless standard IEEE802.11b consente al Formula Color™ di connettersi a qualsiasi infrastruttura WLAN Wi-Fi e di essere associato immediatamente a qualsiasi WMS attraverso il DL-TCL™, il software Datalogic di emulazione terminale che supporta gli standard VT100/220 e IBM5250.

Formula Color™ offre inoltre una vasta gamma di periferiche ed accessori, incluse le culle singole e multiple a 4 postazioni, la culla modem e il carica batterie a 4 postazioni. È compatibile con la maggior parte dei tool software Datalogic, come DL Mobile Configurator™, DL Keep Connecting™, DL TN Link™, DL Web-Link™ e MCL Collection™ Suite per programmare, monitorare e eseguire operazioni di configurazione.

Caratteristiche

- > Display a colori luminoso e facile da leggere
- > "Spot verde" (brevetto Datalogic)
- > Comunicazione WLAN IEEE802.11b (Wi-Fi)
- > 8 MB Ram + 8 MB Memoria Flash
- > Ergonomico, compatto e robusto
- > Batterie Li-ION a lunga durata

Applicazioni

- > Gestione magazzino
- > Ricevimento/spedizione merci
- > Inventario
- > Picking
- > Riassortimento merce nel punto di vendita
- > Verifica prezzi a scaffale

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	179 x 63 x 46 mm
PESO	360 g. (batteria inclusa)
SORGENTE LUMINOSA	Diodo laser visibile
TEMPERATURA OPERATIVA	0 °C ÷ 50 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple da 1,5 m su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP64
DISPLAY LCD	grafico a colori ad alto contrasto con risoluzione di 144 x 128 pixels e funzionalità di retroilluminazione; contrasto regolabile dalla tastiera
FORMATO VIDEO	21 caratteri x 16 linee standard (altri formati video disponibili con font personalizzati)
ALIMENTAZIONE	Battery pack removibile con batterie Li-ION; contenitore opzionale per batterie alcaline di tipo AA; Supercapacitor per backup RAM durante la sostituzione delle batterie; back-up con batterie al litio per preservare di dati di configurazione
TASTIERA	Tastiera alfanumerica a 30 tasti in gomma silconica
PROCESSORE	True 32 bit 486, 32 MHz
SISTEMA OPERATIVO	BIOS proprietario Datalogic; Datalight ROM DOS 7.0
MEMORIA DI SISTEMA RAM	8 MB RAM, 8 MB Flash; RAM per l'attività del sistema e per archiviazione dei dati sul disco virtuale
FLASH	Memoria non volatile per archiviazione di programmi e file dati su disco virtuale, 384KB dedicati a DOS e BIOS

PRESTAZIONI

VELOCITÀ DI SCANSIONE	50 scan/sec ± 6
RISOLUZIONE MINIMA	0,13 mm (5 mils)
PROFONDITÀ DI CAMPO	3 ÷ 70 cm, secondo la larghezza del codice a barre
ANGOLI DI LETTURA	±65° skew; ±55° pitch
CODICI A BARRE	EAN 8, EAN 13, UPC/A-E, MSI, Code 3/9 Standard-Extended, Code 2/5 Interleaved-Matrix-Industrial, Codabar, Code 128, Code 93, Italian Pharmaceutical

COMUNICAZIONE SERIALE

COMUNICAZIONE SERIALE	Porta di comunicazione IrDA integrata; RS232 tramite la Culla/caricabatteria F-Color
VELOCITÀ DI TRASMISSIONE DATI	Fino a 115 Kbps

COMUNICAZIONI DATI A RADIOFREQUENZA

COMUNICAZIONI WIRELESS	IEEE802.11b (Wi-Fi); uscita 100 mW; antenna integrata
AUTONOMIA (batch)	Oltre 6500 letture (> 36 ore con lettura ogni 20 secondi)
AUTONOMIA (Wi-Fi)	Oltre 3000 letture (> 16 ore con lettura ogni 20 secondi) Backup di batterie litio per dati di configurazione

Accessori



Culla singola / Culla Modem



Culla multipla



Carica Batteria Multipla



Custodia protettiva

