

# GRYPHON™ | GD4200

DATALOGIC

## Premium hand held scanner for general purpose applications



### TECNOLOGIA LINEAR IMAGING AVANZATA

La serie Gryphon™ 4200 rappresenta la gamma premium di lettori manuali Datalogic per applicazioni generiche.

Progettato per rispondere alle esigenze degli utenti, il lettore Gryphon 4200 si distingue grazie ad un design elegante e di tendenza, un'ergonomia inconfondibile ed eccezionali prestazioni di lettura. La capacità dei lettori Gryphon I GD4200 di catturare codici a barre da vicino a lontano, di leggere codici sia ad alta densità che a bassa risoluzione, di decodificare codici difficili da leggere, scadenti o danneggiati e leggere facilmente codici a barre dai dispositivi mobili fanno di questi lettori la scelta perfetta per le applicazioni di oggi e di domani.

### MASSIMA PRODUTTIVITÀ NEL PUNTO VENDITA E NELLA GESTIONE DOCUMENTALE

Perfetto per la lettura manuale, il lettore imager lineare Gryphon GD4200 utilizza la tecnologia di rilevamento del movimento Motionix™ di Datalogic che rileva le azioni naturali dell'operatore per attivare automaticamente la modalità di scansione "ready-to-read".

L'esclusivo puntatore "soft line viewfinder" di Datalogic aiuta l'operatore a mirare facilmente il codice da leggere, rendendo più facile e veloce puntare, scattare e decodificare esattamente l'etichetta corretta, riducendo le letture accidentali in ambienti con codici a barre multipli.

### FACILE DA USARE PER LA MASSIMA EFFICIENZA

Il lettore Gryphon I GD4200 offre le migliori prestazioni della categoria su tutti i codici 1D e grazie alla tecnologia "Green Spot" brevettata da Datalogic fornisce un feedback di buona lettura direttamente sul codice appena letto, molto utile per ambienti molto rumorosi o molto silenziosi. Inoltre l'esclusivo feedback 3GL™ (tre luci verdi) di Datalogic abbinato ad un forte segnale acustico si integra perfettamente con l'eccezionale velocità di lettura e decodifica e rende i lettori Gryphon I GD4200 la scelta giusta per migliorare l'efficienza in ambienti di vendita al dettaglio e uffici, farmacie, produzione leggera, magazzini e impianti di produzione.

### PRONTO PER ESSERE REGOLARMENTE PULITO E DISINFETTATO

Oggi la maggior parte degli ambienti di lavoro richiede la continua e frequente disinfezione e pulizia degli scanner. Gli scanner Gryphon 4200 sono "disinfectant ready", progettati per resistere ad una pulizia regolare con soluzioni disinfettanti aggressive, comunemente utilizzate in ambienti sanitari come ospedali, laboratori e farmacie

### CARATTERISTICHE

- Tecnologia lineare imaging avanzata per prestazioni e profondità di campo eccezionali
- Lettura di codici 1D ad alta densità, bassa risoluzione, difficili da leggere, scadenti o danneggiati codici e codici a barre da dispositivi mobili
- Esclusivo puntatore "soft line viewfinder" per individuare facilmente il codice da leggere
- Tecnologia brevettata "Green Spot" e 3GL™ (3 luci verdi) per un migliore feedback di buona lettura
- Tecnologia di rilevamento del movimento Motionix per attivare automaticamente la modalità di lettura "ready to read"
- Opzioni multi-interfaccia: USB tipo C / solo USB o multi-interfaccia USB tipo C / USB / Interfaccia multipla RS-232 / Keyboard Wedge
- Grado di protezione da acqua e polvere: IP52
- Resistenza alle cadute da 1,8 m / 5,9 ft
- Plastiche "disinfectant ready", progettate per resistere ad una pulizia regolare con soluzioni disinfettanti aggressive
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono un'ampia gamma di opzioni di servizio da proteggere il tuo investimento, garantendo la massima produttività e ROI

### MERCATI - APPLICAZIONI

**Retail:** punto vendita (alimentare e non food)  
**Servizi Commerciali:** Poste, Banche, Pubblica Amministrazione, Utilities  
**Produzione leggera:** work-in-progress, gestione ordini  
**Sanità:** laboratori, farmacie  
**Controllo degli accessi:** biglietteria e intrattenimento



## GRYPHON™ I GD4200

# SPECIFICHE TECNICHE

### CAPACITA' DI DECODIFICA

<b>1D / Codici Lineari</b>	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
----------------------------	---

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

<b>Corrente</b>	Operating (Typical): <350 mA @ 5V; <150 mA @ 12V Standby/Idle (Typical): <60 mA @ 5V; <30 mA @ 12V
<b>Tensione di Alimentazione</b>	GD4220: 5 VDC +/- 5% GD4290: 4,5 - 14,0 VDC

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

<b>Luce Ambiente</b>	0 - 130,000 lux
<b>Resistenza Alle Cadute</b>	Sopporta cadute da 1,8 m / 6 ft su superficie in cemento
<b>Protezione ESD (Air Discharge)</b>	16 kV
<b>Umidità (Non-Condensante)</b>	0 - 95%
<b>Grado di Protezione da acqua e polvere</b>	IP52
<b>Temperatura</b>	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

### INTERFACCE

<b>Interfacce</b>	GD4220: USB type C / USB only GD4290: USB type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge Multi-Interfaccia
-------------------	--

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Colori Disponibili</b>	Nero; Bianco
<b>Dimensioni</b>	Lettoce: 16,6 x 6,8 x 10,9 cm / 6,5 x 2,7 x 4,3 in
<b>Peso</b>	163,0 g / 5,75 oz (solo scanner)

### PRESTAZIONI DI LETTURA

<b>Sensore immagine</b>	CCD Solid-State
<b>Sorgente luminosa</b>	Illuminazione Dual LED Array 612-630 nm
<b>Velocità di lettura (massima)</b>	1.000.000 pixel/sec (400 letture/sec)
<b>Rapporto di contrasto stampa (minimo)</b>	15%
<b>Angolo di lettura</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°
<b>Indicatori di lettura</b>	Segnale acustico (tono programmabile); Datalogic Three Green Lights (3GL) Conferma di buona lettura: Datalogic 'GreenSpot' direttamente sul codice
<b>Risoluzione (massima)</b>	0.077 mm / 3 mils

### DISTANZA DI LETTURA

<b>Tipica Profondità di Campo</b>	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce <b>GD4200</b> Code 39: 5 mils: 5 to 37 cm / 2.0 to 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 to 54 cm / 2.0 to 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 to 73.5 cm / 2.0 to 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 to 147 cm / 1 to 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 to 90 cm / 1.4 to 35.4 in
-----------------------------------	---

### NORMATIVE E SICUREZZA

<b>Organismo di Controllo</b>	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni.
<b>Conformità Ambientale</b>	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
<b>Classificazione LED</b>	Exempt group according to IEC 62471

### PROGRAMMI

<b>Datalogic Aladdin™</b>	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
<b>OPOS/JavaPOS</b>	I driver JavaPOS e OPOS sono scaricabili gratuitamente.
<b>Remote Host Download</b>	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni

### GARANZIA

<b>Garanzia</b>	Garanzia 5 anni
-----------------	-----------------

## ACCESSORI

### Base / stand

11-0360 Holder, Multi-Purpose, Nero  
11-0362 Holder, Multi-Purpose, Grigio  
HLD-G041-BK Desk/Wall Holder, G041, Nero  
HLD-G041-WH Desk/Wall Holder, G041, Bianco  
STD-G041-BK Basic Stand, G041, Nero  
STD-G041-WH Basic Stand, G041, Bianco

