

3800g

Lettoce portatile a immagine lineare universale



Panoramica

Dall'azienda leader nel mondo per la tecnologia Imaging arriva il dispositivo 3800g, la novità della storica famiglia di lettori a immagine lineare 3800.

Primo di una nuova classe di lettori a immagine lineare, il dispositivo 3800g è stato realizzato per garantire prestazioni eccezionali ed essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni commerciali.

Caratterizzato dal giusto equilibrio tra prestazioni, resistenza nel tempo, ergonomia e soluzioni di connessione, 3800g garantisce anni di scansione ininterrotta ai clienti che operano nel commercio al dettaglio e all'ingrosso, nella produzione, nella distribuzione e in qualsiasi altro settore a questi correlato.

È il primo lettore a immagine lineare a incorporare la tecnologia Adaptus™ Imaging 5.0 e quindi a essere in grado di garantire prestazioni e versatilità senza precedenti. Dotato di capacità di lettura veloce e intuitiva dei codici a barre, 3800g può leggere immediatamente perfino i codici danneggiati o stampati male.

Il design elegante ed ergonomico, la resistenza nel tempo e la notevole capacità di lettura fanno del nuovo 3800g la scelta ideale per i clienti che cercano il meglio in un lettore a immagine lineare.

Vantaggi di 3800g

Funzioni Premium

Prestazioni e versatilità garantite dalla tecnologia Adaptus Imaging 5.0:

- Eccellente tolleranza al movimento laterale (4 volte più veloce) per una maggiore facilità d'uso di 3800g.
- 270 scansioni al secondo che accelerano ulteriormente la lettura dei codici a barre.
- Maggiore profondità di campo per la lettura di numerosi tipi di codici a barre lineari.
- Raggio di lettura da 1,3 a 46 cm sui simboli 100% UPC/EAN.
- Maggiore capacità di leggere i codici danneggiati o stampati male.

Lettoce universale: un unico dispositivo in grado di coprire la gamma più ampia di applicazioni utilizzate dai clienti.

Design moderno ed ergonomico: caratterizzato da un design moderno ed elegante, il dispositivo è più piccolo e leggero e offre all'operatore il massimo comfort e la massima produttività.

Resistente: creato per durare a lungo essendo privo di parti mobili soggette a usura. La resistenza a tutti i tipi di urti e la garanzia di 5 anni rendono lo scanner 3800g tra i più resistenti disponibili sul mercato.

Funzioni Standard

Connettività: è dotato di tutte le interfacce d'uso comune. Include il software Visual Express™ per facilitare l'integrazione. Supporta lo standard Unified POS e Windows® Embedded for Point of Service per la connessione dei punti vendita.

Cablaggio universale: utilizza lo stesso sistema di cablaggio dei nostri lettori a immagine lineare, 2D e senza fili per facilitare le ordinazioni e la gestione efficiente delle scorte.

Supporto avanzato della simbologia: conforme a GTIN, supporta il formato RSS.

Linea di puntamento intuitiva: linea di puntamento sottile e precisa per facilitare la lettura dei menu a codici a barre e di documenti ricchi di informazioni.

Gamma completa di accessori: scansione di presentazione, opzioni globali di scelta dell'alimentazione e soluzioni per il montaggio personalizzato.

Feedback utente intuitivo: opzioni completamente programmabili per le impostazioni dei segnalatori acustici e dei LED indicatori di lettura ottimale specifici di un'applicazione.

Specifiche tecniche di 3800g

Prestazioni

Sorgente luminosa:	LED a luce rossa visibile, 630 NM
Stazione ricevente:	Lettore a immagine lineare a 3648 elementi
Distanza di lettura:	Da 1,3 a 46 cm su codici a barre di media densità
Ampiezza di lettura:	Codice a 7,5 mil: distanza 18 cm, larghezza 8,9 cm Codice a 13 mil: distanza 31,8 cm, larghezza 20,3 cm
Risoluzione:	3 mil alla distanza di 10 cm
Inclinazione orizzontale:	±65°
Inclinazione laterale:	±65°
Velocità orizzontale:	51 cm al secondo
Contrasto simbolo minimo:	20%
Frequenza di scansione:	Fino a 270 scansioni al secondo
Frequenza di decodifica:	270 decodifiche al secondo

Prestazioni tipiche*

Densità	Profondità di campo
5 mil	5 - 20 cm
7,5 mil	4 - 30 cm
10 mil (80% UPC)	3 - 38 cm
13 mil (100% UPC)	1,3 - 46 cm
15 mil	3 - 56 cm
20 mil	3 - 66 cm

*possono essere influenzate dalla qualità dei codici a barre e da condizioni ambientali

Specifiche meccaniche/elettriche

Dimensioni										
Lunghezza:	11,2 cm									
Altezza:	15 cm									
Larghezza:	7,9 cm									
Peso:	158,8 g									
Rivestimento:	Classe UL 94V0									
Requisiti della corrente:	3800GX5E: 4,5 - 12 Vcc per scanner 3800GX4E: 4,5 - 5,5 Vcc per scanner									
Assorbimento (massimo):	<table><tr><td><u>Ingresso</u></td><td><u>Scansione</u></td><td><u>Standby</u></td></tr><tr><td>5 V</td><td>235 mA</td><td>86 mA</td></tr><tr><td>12 V</td><td>145 mA</td><td>65 mA</td></tr></table>	<u>Ingresso</u>	<u>Scansione</u>	<u>Standby</u>	5 V	235 mA	86 mA	12 V	145 mA	65 mA
<u>Ingresso</u>	<u>Scansione</u>	<u>Standby</u>								
5 V	235 mA	86 mA								
12 V	145 mA	65 mA								

Alimentazione

Eliminazione disturbo: Massimo 100 mV da picco a picco, 10 - 100 kHz

Specifiche ambientali

Temperatura	
Funzionamento:	0°C a +50°C
Immagazzinamento:	-40°C a +60°C
Umidità:	0 a 95%, senza condensa
Resistenza agli urti meccanici:	Funzionante dopo 50 cadute da 1,5 m sul cemento
Illuminazione ambientale:	0 - 70.000 lux
Protezione ESD:	Funzionante dopo una scarica di 15 kV
Vibrazione:	Resiste a picchi di 5G da 22 a 300 Hz
Omologazioni:	FCC Classe B, CE EMC Classe B, Direttiva bassa tensione CE, sicurezza LED IEC60825-1: Classe 1, UL, cUL
MTBF:	per MIL-HDBK-217F Ground Benign supera le 85.000 ore
Simbologie:	Codabar, Code 3/9 incluso PARAF, Interleaved 2/5, Straight 2/5 Industrial, Matrix 2/5, Code 11, Code 93, Code 128, UPC, EAN/JAN, China Postal Code, RSS. Conforme a 2005 Sunrise/GTIN.
Interfacce:	3800GX5E: tutti i PC e i terminali più comuni via emulazione tastiera, sostituzione tastiera/connesione diretta, USB, livello TTL RS-232, terminali di vendita IBM 46XX e Retail USB. 3800GX4E: tutti i PC e i terminali più comuni via emulazione tastiera, sostituzione tastiera/connesione diretta, USB e livello TTL RS-232.
Garanzia:	Cinque anni del produttore.

Uffici internazionali

Uffici in America del Nord
Skaneateles Falls, NY
Tel.: +1 315 685 8945
napresales@handheld.com
Charlotte, NC
Tel.: +1 704 998 3998
napresales@handheld.com

Uffici in Europa, Medio Oriente e Africa
Europa
Tel.: +31 (0) 40 29 01 600
eusales@handheld.com
Regno Unito
Tel.: +44 (0) 1 925 240055
eusales@handheld.com
Italia
Tel.: +39 02 7254 6754
Info.italy@handheld.com

Francia
Tel.: +33 (0) 1 41 158220
Info.france@handheld.com
Germania
Tel.: +49 (0) 7 477 151377
Info.germany@handheld.com
Spagna
Tel.: +34 93 228 78 68
Info.spain@handheld.com

Uffici in Asia e Paesi dell'area del Pacifico
Hong Kong
Tel.: +852 2511 3050
appresales@handheld.com
Giappone
Tel.: +813 5770 6312
appresales@handheld.com
Shanghai
Tel.: +86 21 6361 3818
appresales@handheld.com

Uffici in America Latina
Naples, Florida
Tel.: +1 239 263 7600
lapresales@handheld.com
San Paolo
Tel.: +55 11 2178 0500
lapresales@handheld.com
Rio De Janeiro
Tel.: +55 21 2178 0500
lapresales@handheld.com
Messico
Tel.: +52 55 5203 2100
lapresales@handheld.com

Sito Web: www.handheld.com

Hand Held Products, Inc., ("Hand Held Products") ©1999-2006. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti.

Visto il continuo sviluppo di programmi aggiornati da parte di Hand Held Products, le specifiche tecniche e le funzioni qui illustrate sono soggette a modifica senza preavviso.