



6300 dpm

6320 dpm

Lettori Direct Part Mark (DPM)

Caratteristiche

- Tecnologia Adaptus™ Imaging Technology 5.0 – il più innovativo sistema di lettura Imaging del mondo
- Esclusivo sistema di illuminazione DPM consente di trasformare qualsiasi marcatura in un'immagine leggibile
- Originale sistema di decodifica di DPM garantisce le più elevate percentuali di lettura corretta di codici DPM
- Design robusto ed ergonomico assicura un'eccellente durabilità
- Lettura di codici 1D e 2D
- Lettura omnidirezionale di codici DPM per garantire prestazioni elevate a prescindere dall'orientamento della marcatura
- Disponibile nella versione con cavo e Bluetooth
- Disponibile nella versione Standard e Long Range

Panoramica

I sistemi di visione portatili della serie 6300 dpm rappresentano lo standard di mercato nella lettura dei codici direttamente impressi sulle superfici (DPM) per la tracciabilità pezzi, dove non è possibile utilizzare la classica etichetta.

L'identificazione DPM per la tracciabilità richiede lettori robusti e compatti in grado di assicurare prestazioni costanti su qualsiasi tipo di codice e di superficie. I lettori della Serie 6300 dpm sono gli unici lettori portatili di classe A sul mercato, in grado di leggere ogni tipo di codice (mono o bidimensionale), dai DPM di più difficile decifrazione ai più semplici codici a barre stampati su supporto cartaceo.

Inoltre, questi lettori sono progettati per resistere alle più dure condizioni di lavoro. Se a questo elenco di caratteristiche innovative si aggiungono il design ergonomico e la durabilità garantiti da Hand Held Products, è facile capire perché i clienti che esigono eccellenza di prestazioni dalle loro soluzioni DPM si affidino ai nostri prodotti.

La Serie 6300 dpm comprende il modello 6300 (con cavo) e il modello 6320 (Bluetooth®). Entrambi i modelli sono dotati della tecnologia Adaptus™ Imaging 5.0 – il più innovativo sistema di lettura "image-based" di codici del mondo.

La Serie 6300 dpm supporta comunicazioni via USB, keyboard wedge e RS-232, mentre il modello cordless 6320 si avvale del sistema di comunicazione Bluetooth® per collegarsi a una base intelligente. Entrambi i dispositivi sono dotati di un sensore di immagine ad alta risoluzione e un'interfaccia di configurazione estremamente semplice.

La serie di lettori 6300 dpm è dotata dell'esclusiva engine platform Adaptus Imaging™ Technology 5.0 di Hand Held Products. Grazie ad un sistema di illuminazione unico e all'avanguardia, i lettori della Serie 6300 dpm sono in grado di illuminare in maniera ottimale marcature DPM indipendentemente dal metodo di marcatura, tipo di materiale, forma o struttura della superficie. L'illuminazione direzionale con controllo a quadrante garantisce l'uniformità di illuminazione necessaria per la lettura dei codici realizzati da processi elettrochimici e stampa ad aghi. Il diffusore integrato garantisce il basso livello di illuminazione necessario per la lettura di codici impressi su superfici altamente riflettenti, ad esempio marcatura tramite incisione elettrochimica su superfici curve e brillanti. Un originale motore di decodifica DPM garantisce elevate percentuali di lettura corretta al primo tentativo, anche sulle marcature più difficili da decodificare.

Serie 6300 dpm - Specifiche Tecniche

Illuminazione/Capacità Ottiche

Illuminazione:	Diffusore integrato; LED per campo scuro e chiaro
Puntamento:	Barra luminosa orizzontale verde da far coincidere con il centro del campo di visione
Direzione di Lettura:	Omnidirezionale, angoli di pitch e skew (fuori asse) fino a 34 gradi
Area di lettura:	

Standard	13 mil (0,033 cm)	5 mil (0,013 cm)	10 mil (0,025 cm)	20 mil (0,050 cm)		
Vicino	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm		
Lontano	6,2 cm	3,6 cm	5,5 cm	9,5 cm		
Long Range	7,5 mil (0,019 cm)	10 mil (0,025 cm)	15 mil (0,038 cm)	7,5 mil (0,019 cm)	10 mil (0,025 cm)	20 mil (0,050 cm)
Vicino	1 cm	0 cm	0 cm	2 cm	1 cm	0 cm
Lontano	10,4 cm	12,4 cm	16 cm	9,9 cm	11,4 cm	15 cm

Risoluzione minima:	Standard: 5 mil Long Range: 7,5 mil
----------------------------	--

Meccaniche/Elettriche

Lunghezza:	8,4 cm
Altezza:	17,5 cm
Largeur:	13,4 cm
Peso:	Modello 6300: 270 g Modello 6320 con batteria: 330 g Base : 250 g

Alimentazione

Requisiti Elettrici:	Modello 6300: 5 V CC Modello 6320: 9 V CC
Batteria (6320):	Otto ore in condizioni normali di utilizzo con batteria completamente carica a 25°C

Immagine

Sensore:	Array di pixel ad alta risoluzione 1280 x 960
-----------------	---

Input/Output di Dati

Attivazione:	Mediante pulsante sull'impugnatura o mediante Software per PC (modalità presentazione)
Output aggiuntivi:	LED multifunzionale e beeper per segnalare la buona lettura, lo stato del dispositivo o eventuali errori

Interfaces

Modello 6300 :	USB e/o RS-232 per comunicazione dei dati, impostazioni e controllo dell'immagine. keyboard wedge PS2, PS2 o USB in emulazione tastiera
Modello 6320 :	Dal lettore alla base: Bluetooth 1.2 (Classe 2), portata 10 m Dalla base al PC: USB/RS-232/PS2

Dati ambientali

Funzionamento:	Modello 6300: Tra 0°C e +50°C	Modello 6320: Tra 0°C e +50°C
Immagazzinamento:	Modello 6300: Tra -40°C e +70°C	Modello 6320: Tra -40°C e +60°C
Umidità:	Tra 0 e 95%, senza condensa	
Tenuta:	Lettore IP54 Base IP41	
Resistenza all'urto:	Modello 6300: Resiste a 50 cadute su cemento da 2 m di altezza Modello 6320: Resiste a 25 cadute su cemento da 2 m di altezza	
Omologazioni:	CE, FCC, UL et CSA	
Garanzia:	18 mesi	
Certificazione Radio:	USA, Canada, UE	

Symbologie

Bidimensionali (2D):	Data Matrix, QR Code
Lineare (1D):	EAN13, UPC-A, EAN8, UPC-E, 2 di 5 Interlacciato, Codice 39, Codice 128, Codice 93

AGENZIE COMMERCIALI

SEDI HAND HELD PRODUCTS NEL MONDO

700 Visions Drive
P.O. Box 208
Skaneateles Falls, NY,
13153-0208
Stati Uniti
Tel: +1 315 685 8945
Fax: +1 315 685 0049

Sito Web www.handheld.it, eMail : info.italy@handheld.com

and Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products ("Hand Held Products")® 1999-2007. Tutti i diritti riservati. Stampato in Francia. Dati i continui programmi intrapresi per il miglioramento dei propri prodotti, Hand Held Products si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e le specifiche tecniche contenute in questo documento senza obbligo di preavviso.

SEDI IN EUROPA

Nijverheidsweg 9-13
5627 BT Eindhoven,
Paesi Bassi
Tel: +31 (0) 40 2901 600
Fax: +31 (0) 40 242 5672
eusales@handheld.com

GERMANIA

Europaplatz 11
44269 Dortmund
Tel: +49 231 53 222 8 50
Fax: +49 231 53 222 8 79
info.germany@handheld.com

SPAGNA

Avenida Diagonal 640
6a Planta
08017 Barcelona
Tel: +34 93 228 78 68
Fax: +34 93 228 78 99
info.spain@handheld.com

FRANCIA

855 av Roger Salengro
92370 Chaville
Tel: +33 1 41 15 82 20
Fax: +33 1 41 15 52 80
info.france@handheld.com

ITALIA

Via Torino 2
20123 Milano
Tel: +39 02 7254 6754
Fax: +39 02 7254 6400
info.italy@handheld.com

INGHILTERRA

Dallam Court, Dallam Lane
Warrington Cheshire WA2
7LT
Tel: +44 (0) 1925 240055
Fax: +44 (0) 1925 631280
eusales@handheld.com

