

Lettori Direct Part Mark (DPM) – Serie 6300

6300^{dpm} Con Cavo
6320^{dpm} Bluetooth



powered by
Adaptus™
imaging technology 5.0

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

I lettori portatili della Serie 6300 dpm rappresentano lo standard di mercato in fatto di lettura di codici stampati e impressi direttamente sui pezzi (DPM) per la tracciabilità dei pezzi.

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 comodo 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:	5 mil (0.013 cm)	10 mil (0.025cm)	15 mil (0.038cm)	20 mil (0.050cm)
Vicino	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Lontano	3,6 cm	5,5 cm	7,6 cm	9,5 cm

Caratteristiche meccaniche/elettriche

Dimensioni	
Lunghezza:	8,4 cm
Altezza:	17,5 cm
Larghezza:	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

Interfacce

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 (Classe 2), portata 10 m Dalla base al PC: USB/RS-232/PS2

Dati ambientali

Temperatura	
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 e CSA
Garanzia:	18 mesi
Certificazione Radio:	USA, Canada, UE

Simbologie

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
Tél : +1 315 685 8945
Fax : +1 315 685 0049

Sedi in Europa

Nijverheidsweg 9,
5627 BT Eindhoven,
Paesi Bassi
Tél : +31 (0) 40 2901 600
Fax : +31 (0) 40 242 5672

Francia

855 av Roger Salengro
92370 Chaville
Tél. : +33 1 41 15 82 20
Fax : +33 1 41 15 52 80

Germania

Zollerstr. 2-4
72417 Jungingen
Tél. : +49 (0) 7477 151377
Fax : +49 (0) 7477

Italia

Via Torino 2
20123 Milano
Tél. : +39 02 7254 6754
Fax : +39 02 7254 6400

Regno Unito

Dallam Court, Dallam Lane
Warrington Cheshire WA2 7LT
Tél. : +44 (0) 1925 240055
Fax : +44 (0) 1925 631280

Spagna

Avenida Diagonal 640
6a Planta
08017 Barcellona
Tél. : +34 (0) 93 228 78 68
Fax : +34 (0) 93 228 78 99

Sito Internet : www.handheld.com, eMail: info.italy@handheld.com

Hand Held Products, Inc., ("Hand Held Products") 1999-2006. 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.