

2200 Serie



Scanner omnidirezionale per flusso di lavoro rapido e affidabile

Costruito specificamente per i settori di vendita al dettaglio, alberghiero e trasporti, le capacità di scansione omnidirezionale della serie CipherLab 2200 forniscono flussi di lavoro rapidi e affidabili. La funzionalità di imaging omnidirezionale è associata alla capacità di scansione ad alta velocità che rendono semplici le operazioni in ambienti quali negozi di alimentari, supermercati, grandi magazzini, ecc. Oltre a molteplici configurazioni, gli utenti possono personalizzare la serie 2200 in base alle proprie esigenze specifiche. Usufruire di un flusso di lavoro rapido e affidabile non è mai stato così facile.



Soddisfazione del cliente e fedeltà al primo posto

La serie CipherLab 2200 è la risposta per migliorare la soddisfazione per il servizio fornito e la fedeltà del cliente. CipherLab ha combinato convenienza e preziose funzionalità per garantire soluzioni efficienti. La regolabilità di questo dispositivo apporta la massima versatilità per angoli di scansione scomodi. Inoltre, la serie 2200 offre i vantaggi di diverse modalità di configurazione, consentendo al personale di effettuare la scansione e la lettura di codici a barre e RFID in modo affidabile e contemporaneamente aggiornare i sistemi di controllo degli inventari. Al tempo stesso, consente di disattivare sistemi antifurto, riducendo i costi e l'utilizzo di disattivi aggiuntivi. In definitiva, l'attività ridurrà i tempi di attesa dei clienti e migliorerà l'esperienza complessiva dei clienti. La serie CipherLab 2200 consente di migliorare la soddisfazione dei clienti e creare la massima fedeltà dei clienti.



di presentazione, in cui il LED rimane poco illuminato finché non si rileva il codice a barre. In caso di articoli di grandi dimensioni che non possono essere collocati in posizione di scansione, gli utenti possono attivare il trigger ed effettuare la scansione dell'articolo come se fosse uno scanner palmare.

Configurazione personalizzabile adatta per varie esigenze degli utenti

La modalità standard della serie 2200 consente una semplice scansione dei codici a barre 2D. Inoltre, è dotato di modalità di configurazione di RFID UHF e EAS che consentono agli utenti l'impostazione in base a preferenze, applicazioni e ambienti. In modalità RFID UHF, gli utenti sono in grado di leggere istantaneamente i tag RFID, fino ad un intervallo di lettura di 20 cm e aggiornare il sistema di controllo dell'inventario con una comunicazione rapida. Inoltre, la serie 2200 può disattivare i sistemi antifurto eseguendo semplicemente la scansione del codice a barre sull'articolo o sull'etichetta in modalità EAS. Con questo vantaggio, elimina la necessità di acquistare ulteriori disattivi. Il supporto EAS integrato può anche eliminare i tag mancanti, gli allarmi errati e l'imbarazzo dei clienti per semplificare il processo di pagamento.

Inoltre, CipherLab ScanMaster, un software completo che configura lo scanner alle proprie esigenze specifiche, può essere facilmente personalizzato per configurare altri dispositivi mobili in base alle preferenze di impostazione. Dotare il personale delle capacità della serie 2200 è più facile che mai.



Scansione di qualità rapida con tutti gli angoli coperti

La rapide 120 scansioni al secondo della serie CipherLab 2200 offrono una tolleranza di movimento di 200 cm al secondo. Questa elevata velocità di scansione consente di effettuare l'analisi istantanea dei codici a barre 1D, PDF417 e 2D. Indipendentemente dal fatto che si effettui la scansione di un articolo di un supermercato o di una carta di imbarco cartacea/elettronica al gate, la serie 2200 copre tutte le angolazioni. Grazie alla capacità di leggere i codici a barre a basso contrasto fino al 20% di PCS, gli utenti possono effettuare la scansione di codici a barre con stampa scadente o di superfici riflettenti di etichette e schermi LCD, riducendo al minimo i tempi di attesa del cliente. I codici a barre su sfondi scuri, coupon e carte fedeltà, indipendentemente dal fatto che siano su telefoni cellulari, sono semplici da leggere per la serie CipherLab 2200.



Installazione versatile con attivazione adattabile

Le dimensioni compatte di CipherLab 2200 (150 x 83 x 80 mm) lo rendono la scelta ottimale per le operazioni ad alte prestazioni con spazio limitato. Con un peso estremamente leggero di 320g, è possibile bloccare lo scanner su superfici orizzontali o verticali utilizzando le staffe di montaggio opzionali, consentendo un ambiente di lavoro in vivavoce. Con un supporto regolabile integrato, la serie 2200 può piegarsi in avanti fino a 40 gradi e all'indietro fino a 15 gradi per acquisire i codici a barre in angoli scomodi. Con questa versatilità, gli utenti non hanno più bisogno di affrontare la difficoltà di scansione di pacchetti complicati in angoli difficilmente raggiungibili. Inoltre, la serie 2200 a basso consumo energetico rimane in modalità



Durata ben protetta

La serie CipherLab 2200 è dotata di protezione IP52, che protegge completamente contro le gocce d'acqua causate da articoli congelati o freddi. Può resistere a cadute multiple da 1,5 m di altezza sul cemento con un cavo di comunicazione. Il suo design duraturo impedisce guasti al dispositivo causati da cadute accidentali e urti provenienti da varie applicazioni, quali punti vendita, punti di scarico dei bagagli, cancelli di imbarco, ecc. Grazie al design anti-urto di CipherLab, è possibile utilizzarlo senza preoccupazioni.



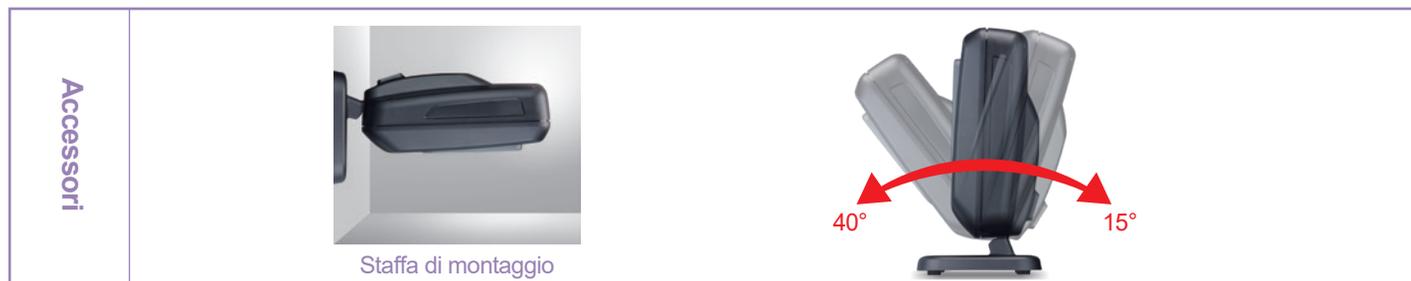
2200 Serie

Scanner di presentazione omnidirezionale



modelli		2200	2210	2220
Categoria		Scanner di presentazione omnidirezionale		
		Imager 2D	Imager 2D e EAS	Imager 2D e UHF RFID
Prestazioni	Sensore ottico	Sensore immagine CMOS 1280 x 800 pixels (SM2) Sensore immagine CMOS 640 x 480 pixels (N4680)		Sensore immagine CMOS 1280 x 800 pixels
	Sorgente luminosa	LED RED ROSSO 620 nm (SM2) / Warm white (N4680)		LED RED ROSSO 620 nm
	Risoluzione	1D - 3mil / PDF417 - 5mil / 2D - 7mil (SM2) 1D - 3mil / 2D - 5mil (N4680)		1D - 3mil / PDF417 - 5mil / 2D - 7mil
	Profondità di campo	Code 39 3 mil: da 0 a 50 mm / da 0 a 2,0 in. QR Code 7 mil: da 5 a 25 mm / da 0,2 a 1,0 in. (SM2) 10 mil: da 0 a 80 mm / da 0 a 3,1 in. (N4680) EAN13 13 mil: da 0 a 200 mm / da 0 a 7,9 in. (SM2) da 0 a 240 mm / da 0 a 9,4 in. (N4680) PDF417 5 mil: da 10 a 60 mm / da 0,4 a 2,4 in. (SM2) 10 mil: da 0 a 150 mm / da 0 a 5,9 in. (N4680)		Code 39 3 mil: da 0 a 50 mm / da 0 a 2,0 in. QR Code 7 mil: da 5 a 25 mm / da 0,2 a 1,0 in. EAN13 13 mil: da 0 a 200 mm / da 0 a 7,9 in. PDF417 5 mil: da 10 a 60 mm / da 0,4 a 2,4 in.
	Passo, inclinazione	± 70°, ± 75° (SM2) / ± 50°, ± 50° (N4680)		± 70°, ± 75°
	Contrasto di stampa(minimo)	25% (SM2) / 20% (N4680)		25%
	Illuminazione ambiente	100,000 Lux (SM2) / 0~100,000 Lux (N4680)		100,000 Lux
	Scansione a mani libere	Modalità Presentazione		
	Funzioni programmabili	Editing dati, selezione interfaccia, configurazione simbologia		
	Supporto lingua	Inglese statunitense e britannico, francese, italiano, belga, norvegese, svedese, spagnolo, portoghese, tedesco tedesco svizzero, giapponese, turco, ungherese e danese		
Acquisizione dati	Scansione codici a barre	1D: Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128, Code 11, Chinese25 (N4680) 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Composite Codes, HanXin (N4680)		
	Lettura/scrittura RFID	--	--	Frequenza: Nord America: 902 - 928 MHz, Europa: 865 - 867 MHz
	Sorveglianza elettronica degli articoli (EAS)	--	Compatibile con sistemi di disattivazione EAS di Checkpoint	
Fisico	Dimensioni (L x P x A)	80 x 83 x 150 mm / 3,2 x 3,3 x 5,9 in		
	Peso	340 g / 12 oz.		
	Colore	Nero		
	Trigger	1 trigger per funzionamento portatile		
	Indicatori	Buzzer magnetico (tono e volume regolabili), LED Good Read		
Elettrico	Tensione di ingresso	5 V 2 A max.		
	Consumo ¹ In standby / in funzione	1,5 A		
Ambiente utente	Temperatura	Funzionamento: da 0°C a 40°C / da 32°F a 104°F Conservazione: da -40°C a 60°C / da -40°F a 140°F		
	Umidità (senza condensa)	Funzionamento: da 10% a 90% Conservazione: da 5% a 95%		
	Resistenza agli urti	Cadute ripetute su cemento da 1,5 m (4,9 ft)		
	Protezione IP	IP52		
	Scarica elettrostatica	± 8 kV di contatto / ± 15 kV in aria		
Configurazione	Le opzioni di configurazione includono software ScanMaster su base Windows®, tramite collegamento diretto o impostazioni di stampa del codice a barre			
Accessori	Cavi USB, RS232 e tastiera, staffa di montaggio (SM2) Cavi USB, RS232, staffa di montaggio (N4680)	Cavi USB doppio , RS232 e tastiera staffa di montaggio	Cavi USB, RS232 e tastiera staffa di montaggio	
Garanzia	3 anni (N4680: 1 anni)		3 anni	

1. I dati sono testati con interfaccia USB.



Staffa di montaggio



HEADQUARTERS
CIPHERLAB Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai
China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave. STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Cahorslaan 24,
5627 BX Eindhoven,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 40 2990202