MDR-4343
Lettore da tavolo

L'unica tecnologia RFID davvero semplice

satoeurope.com

Lettore da tavolo MDR-4343

il modello MDR-4343 è un lettore da tavolo con superficie di lettura 3D adatta a tutti i tipi di tag PJM e garantisce una precisione del 100%. Include una funzione di localizzazione dei tag che permette di trovare qualsiasi tag in una pila di articoli etichettati. Il raffreddamento a ventola assicura che la temperatura della superficie di lettura non sia mai più alta dalla temperatura ambiente della stanza.

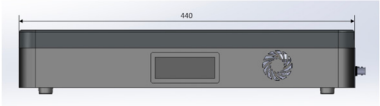
MDR-4343 è progettato per il tracciamento di diamanti e pietre preziose, il tracciamento di campioni biologici e/o ematici; compiti in cui lettura massiva e precisione al 100% sono essenziali. È idoneo a qualsiasi applicazione per cui è richiesta una lettura e/o scrittura assolutamente precisa e ad alta velocità di articoli confezionati o imballati alla rinfusa e/o a stretto contatto.

SPECIFICHE ELETTRICHE	
Frequenza operativa	13,56 MHz
Conformità ISO/IEC	18000-3 Modalità 2
Velocità dati di comando	424 kbit/s
Velocità dati di risposta per canale	106 kbit/s
Numero di canali di risposta PJM	2
Numero di assi	3
Alimentazione	12 VDC
Connettore di alimentazione DC	Pin centrale DC positivo 2,5 mm
Ingresso di rete	100 - 240 VAC @ 50/60 Hz
Connettore di rete	IEC 320/C14
Consumo energetico	35 W
PRESTAZIONI	
Campo RFID prodotto	3D
Campo di funzionamento	Area di lettura/scrittura contrassegnata
Lettura linea (Da MLC 6)	Consente di identificare i tag nell'area di lettura linea contrassegnata
Raffreddato a ventola (Da MLC 6)	Le ventole di raffreddamento garantiscono la sicurezza dei materiali biologici sensibili alla temperatura
Tasso di identificazione con precisione del 100%	Fino a 150 tag/s
Identificazione e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 100 tag/s
Identificazione, scrittura e lettura di 96 bit di dati con precisione del 100%	fino a 50 tag/s
HOST	
Interfaccia host	USB ed Ethernet (Il cavo Ethernet deve essere schermato CAT 5/6)
Computer host	Windows 10 o successivo
SOFTWARE	
Firmware Reader Server	3.48.7 o successivo
AMBIENTE	
Ambiente operativo	Uso interno
Intervallo di temperatura	Da +0 °C a +45 °C
Umidità	Da 10% a 80% (senza condensa)

- Esegue operazioni di lettura e scrittura
- Nessuna calibrazione manuale necessaria
- Sintonizzazione automatica
- I lettori possono essere posizionati a distanza ravvicinata tra loro
- L'unico RFID non influenzato da liquidi
- Consente di leggere tag con una separazione di appena 0,1 mm
- I tag RFID possono essere rivolti in qualsiasi direzione
- Sicuro per l'utilizzo in ambito medico

CERTIFICAZIONI	
Stati Uniti	Conforme alla Parte 15 delle norme FCC Dispositivi di comunicazione a basso consumo
Australia	AS/NZS CISPR 32(2015), EN55022, AS/NZS 4268 (2017), AS/NZS 60950, RPS3 (ARPANSA), RCM
Europa (Marchio CE)	EN55022 Class B, EN 301 489-1 V1.6.1, EN 301 489-3 V1.4.1,EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4,EN61000-4-5, EN 1000-4-6,EN 61000-4-11, EN 60950.1,EN 300 330 V2.1.1,EN50364, EN50357, ROHS
Giappone	MIC/KS: AC-15047.
India	N. app: NR-ETA/2066
SPECIFICHE MECCANICHE	
Dimensioni esterne (L x P x A)	440 x 294 x 84 mm
Peso netto	6,75 kg
Volume netto	0,0109 m³
Dimensioni di spedizione (L x P x A)	525 x 355 x 155 mm
Peso di spedizione	8,16 kg
Volume di spedizione	0,0289 m³

Dimensioni (mm) Vista posteriore



Dimensioni (mm) Vista laterale

Tutte le informazioni in questo opuscolo sono aggiornate a marzo 2024. Le specifiche dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso. Qualsiasi riproduzione, intera o parziale, non autorizzata del contenuto di questo opuscolo è severamente vietata. Tutti i nomi di software, prodotti o società sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

© 2024 SATO CORPORATION. Tutti i diritti riservati.

Per maggiori informazioni, contatta il tuo ufficio SATO di riferimento o visita il sito: satoeurope.com/it