

MS2300 StratosH

Scanner/Bilancia Biottico

Lo scanner MS2300 StratosH® di Honeywell è uno scanner/bilancia biottico 6-facce a 360° che garantisce un'elevata produttività e prestazioni di lettura aggressive al primo passaggio. I suoi piani di scansione brevettati indipendenti e modulari ne semplificano la configurazione, riducono al minimo il downtime e massimizzano la soddisfazione del cliente.

Lo StratosH garantisce la massima efficienza di lettura grazie a StratosSYNC™ e StratosSWAP™. Entrambe le funzionalità beneficiano della configurazione modulare dello scanner con piani di scansione verticali e orizzontali indipendenti brevettata da Honeywell.

Lo StratosH è disponibile in varie lunghezze e presenta uno spessore sottobanco di 4 pollici per un'agevole integrazione nella maggior parte dei sistemi di checkout.

Lo scanner MS2300 StratosH massimizza il ritorno sull'investimento grazie a due strumenti di analisi per la tracciabilità, la gestione e l'incremento della produttività e dell'efficienza. StratosSTATS™ garantisce una visibilità in tempo reale sui dati critici che hanno un effetto immediato sulla produttività. StratosSCHOOL™ reperisce le informazioni necessarie per migliorare le tecniche di scansione dell'operatore nonché la sua sicurezza.

StratosH è inoltre dotato della porta ausiliaria RS232, della funzionalità di aggiornamento firmware Flash ROM, della configurazione basata su PC MetroSet®2 e della finestra orizzontale sapphire o diamonex.

Per maggiori informazioni sullo scanner/bilancia biottico MS2300 StratosH visitare il sito www.honeywell.com/aidc.



Caratteristiche

- **6-Facce, scansione a 360°:** migliora la produttività e l'ergonomia per l'operatore riducendo la necessità di orientazione del prodotto
- **Piani di scansione indipendenti StratosSYNC™:** garantisce la produttività e l'uptime grazie a piani di scansione indipendenti
- **Moduli di scansione preallineati StratosSWAP™:** riduzione al minimo del downtime e abbattimento dei costi di manutenzione grazie a motori di scansione modulari
- **Software di analisi della produttività StratosSTATS:** fornisce dati critici essenziali al mantenimento della produttività
- **Software di formazione per gli operatori StratosSCHOOL:** migliora la produttività e incentiva l'uso di tecniche di scansione più sicure

Specifiche tecniche dello scanner MS2300 StratosH

Dati operativi

Fonte luminosa	Diodo laser visibile 650 nm + 10 nm
Spie	Blu = dispositivo pronto per la scansione; Bianco = buona lettura; Display a 7 segmenti = indicatore diagnostico
Interfacce del sistema host	USB, RS232, IBM46xx (RS485), OCIA
Porte ausiliarie	RS232: scanner secondario, EAS

Dati meccanici

Lunghezza	MS2320 (scanner full-size con bilancia): 508 mm (20"); MS2321 (solo scanner full-size): 508 mm (20"); MS2322 (solo scanner compatto): 420 mm (16,5")
Larghezza	292 mm (11,5")
Spessore (sotto il banco)	100 mm (4")
Altezza (sopra il banco)	178 mm (7")
Peso	MS2320 (scanner full-size con bilancia): 11,8 kg (26 lb); MS2321 (solo scanner full-size): 7,7 kg (17 lb); MS2322 (solo scanner compatto): 7,3 kg (16 lb)

Dati elettrici

Tensione di ingresso	5,2 V CC \pm 0,25 V CC; 12 V CC \pm 0,5 V CC
Potenza di esercizio (tipica)	13,25 W (810 mA a 5,2 V; 750 mA a 12 V)
Potenza in stand-by (tipica)	3,25 W (435 mA a 5,2 V; 80 mA a 12 V)
Trasformatori CC	Classe 1: 5,2 V a 1,5 A; 12 V a 1,5 A
Classe laser	Classe 1: IEC60825-1; EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, IECS-003, EN55022 Classe A

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	Da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F)
Umidità	Dallo 0% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa
Tenuta ambientale	Sigillato contro contaminanti particolati volatili
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)

Prestazioni di scansione

Profondità del campo di scansione (orizz./vert.)	H: 0 mm - 152 mm (0" - 6"); V: 0 mm - 216 mm (0" - 8,5") per 0,33 mm (13 mil) bar code
Letture laterali/Zona di scansione	6 / 360°
Modello di scansione	Omnidirezionale: 66 linee di scansione (orizzontale: 38 linee di scansione; Verticale: 28 linee di scansione)
Velocità di scansione	5280 linee di scansione al secondo
Risoluzione	6 mil (0,152 mm)
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Pitch, Skew	60°, 60°
Capacità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e simboli GS1 DataBar. Per maggiori dettagli visitare il sito www.honeywell.com/aidc/symbologies .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 2 anni



Per maggiori informazioni:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Via S.Quasimodo, 46
40013 Castel Maggiore (BO)
Italy
www.honeywell.com

Specifiche della bilancia	
Capacità	0 - 6 kg x 0,002 kg; 6 - 15 kg x 0,005 kg; (0-15 lb x 0,005 lb; 15-30 lb x 0,01 lb)
Peso legale minimo	40 gr. (0,1 lb)
Interfacce	Disponibili RS232, cavi per adattatore
Comunicazione	I protocolli prevedono l'utilizzo dei più comuni sistemi POS
Range operativo	Da -10°C a 40°C (da 14°F a -140°F) Umidità compresa tra lo 0 e l'85%; senza formazione di condensa
Manutenzione automatica dello zero	Garantisce un lettura stabile dello zero
Certificazioni	NTEP, OIML, CE

Honeywell