

Serie MS2400 Stratos

Scanner/Bilancia Biottico

Lo scanner /bilancia biottico 5 facce a 360° MS2400 Stratos® di Honeywell aumenta la produttività in ambienti impegnativi ad alto volume dove sono richieste torri verticali più corte e dove prevalgono codici a barre ad alta densità ma di scarsa qualità. I piani di scansione indipendenti e il design modulare riducono i costi di manutenzione e garantiscono un funzionamento senza problemi.

La serie MS2400 Stratos offre ai dettaglianti la possibilità di implementare un'unica piattaforma scanner per più formati store in tutto il mondo, compresi store dotati scanner con un ingombro di 353 mm (13.9"), 399 mm (15.7"), e 508 mm (20").

Le straordinarie prestazioni di scansione su codici a barre ad alta densità e scarsa qualità riducono al minimo la digitazione manuale. Il modello MS2400 eccelle anche nella scansione di codici GS1 DataBar™ a garanzia di una conformità con operazioni avanzate.

La veloce scansione pass-through consente ai cassieri di conservare un movimento costante tra un'ampia gamma di codici a barre, il che si traduce in un più veloce servizio ai clienti, code più brevi, ottimizzazione del numero di corsie di controllo aperte e in minor fatica e minori costi energetici.

Al contrario di altri dispositivi biottici, il modello MS2400 è l'unico a disporre di moduli di scansione ottica preallineati e di piani di scansione indipendenti che consentono allo scanner di massimizzare l'uptime e mantenere inalterata la produttività.

Il modello MS2400 Stratos massimizza il ritorno sull'investimento grazie a due strumenti analitici 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.



Caratteristiche

- **5 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
- **Software di formazione per gli operatori StratosSCHOOL:** migliora la produttività e incentiva l'uso di tecniche di scansione più sicure
- **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 gestione dello scanner Remote MasterMind™:** Offre una soluzione veloce e conveniente agli amministratori IT che desiderano gestire tutti gli scanner della loro rete da un'unica postazione remota
- **Bilancia flip-up:** disponibile nella versione a una o tre facce consente ai cassieri di pesare con precisione prodotti "oversize" riducendo il rischio di restringimenti

Specifiche tecniche del modello MS2400 Stratos

Dati operativi

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

Dati meccanici

Prodotto	Lunghezza	Larghezza	Spessore (sotto il banco)	Altezza (sopra il banco)
MS2420 (scanner compatto con bilancia)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2421 (solo scanner compatto)	399 mm (15,7")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2422 (solo scanner subcompatto)	353 mm (13,9")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2430 (scanner full-size con bilancia)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")
MS2431 (solo scanner full-size)	508 mm (20")	292 mm (11,5")	100 mm (4")	130 mm (5,1")

Dati elettrici

Tensione di ingresso	5,2 V CC ± 0,25 V CC; 12 V CC ± 0,5 V CC
Potenza di esercizio	11 W (1670 mA a 5,2 V; 190 mA a 12 V)
Potenza in stand-by	5,5 W (610 mA a 5,2 V; 190 mA a 12 V)

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	Dal 5% al 95% di umidità relativa senza formazione di condensa
Tenuta ambientale	Sigillato contro la polvere ed il pulviscolo
Livelli di luminosità	4842 Lux

Prestazioni di scansione

Profondità del campo di scansione (orizz./vert.)	H: 0 mm - 100 mm (0½-4½); V: 0 mm - 216 mm (0½-8,5½) per codici a barre da 0,33 mm (13 mil)
Letture laterali/Zona di scansione	5 / 360
Modello di scansione	Omnidirezionale: 54 linee di scansione (Orizzontale: 38 linee di scansione; Verticale: 16 linee di scansione)
Velocità di scansione	5400 linee di scansione al secondo
Risoluzione	4,5 mil (0,114 mm)
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Capacità di decodifica	Legge codici a barre 1D standard e GS1 DataBar
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 2 anni

Per un elenco completo di tutte le autorizzazioni e i certificati di conformità visitare il sito www.honeywellaidc.com/compliance



Per maggiori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility

Via S.Quasimodo, 46

40013 Castel Maggiore (BO)

Italy

www.honeywell.com

Specifiche della bilancia

Capacità	15 kg (30 lb)
Peso legale minimo	0,005 kg (0,01 lb)
Peso statico massimo	68 kg (150 lb)
Regolazioni richieste	Se necessaria, calibrazione sul campo
Applicazioni	Di tipo "Weight-only" e calcolo del prezzo
Partner balance	Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi® e Mettler Toledo®
Opzioni dei piatti	Bilanciere a una o tre facce per il peso di prodotti "oversize"

Honeywell