

Stratos Serie 2700

Lettore biottico/Bilancia

Lo Stratos™ 2700 è il primo lettore biottico da incasso ibrido Honeywell in grado di combinare scansione laser omnidirezionale e area-imaging integrato, così da fornire una piattaforma di lettura dei codici a barre ottimizzata per le operazioni di cassa. Soluzione ideale sia per le tradizionali casse manuali che per i sistemi di cassa automatica, questa piattaforma ibrida assicura una rapida scansione passante dei codici a barre lineari, consentendo al tempo stesso agli operatori una veloce lettura dei codici a barre 2D e mobili.

Dotato di moduli hardware aggiornabili sul campo, quali bilance e antenne EAS, lo Stratos 2700 è stato progettato per soddisfare sia le esigenze presenti che quelle future. Il display LCD Honeywell, inoltre, trasmette agli utenti immagini in diretta, assicurando così una maggiore visibilità per operazioni quali il monitoraggio degli articoli eventualmente presenti nella parte inferiore dei carrelli. Questa funzionalità riduce la complessità, i costi e i rischi associati allo sviluppo di sistemi volti a impedire la mancata registrazione di articoli non visti, contribuendo in questo modo a risolvere un grave problema molto diffuso nei punti vendita.

Lo Stratos 2700 è stato inoltre progettato per una facile manutenzione, grazie a una particolare architettura che consente di eseguire gli interventi di riparazione con un unico strumento, riducendo così al minimo le attrezzature e il tempo necessari. La visualizzazione sul display LDC di messaggi di diagnostica full text, infine, semplifica la risoluzione dei problemi del dispositivo. Il display può infatti visualizzare più messaggi e indicazioni dello stato del sistema in diverse lingue. Il software di gestione dei dispositivi Remote MasterMind™ sviluppato da Honeywell, inoltre, aggiunge ulteriore valore alla soluzione, consentendo ai professionisti IT di gestire tutti i lettori biottici e i dispositivi connessi da una posizione centrale.

Dotata di caratteristiche che vanno ben oltre quanto normalmente richiesto per un lettore biottico, la piattaforma di scansione ibrida Stratos 2700 e le relative funzionalità esclusive assicurano ai retailer crescita sicura e aumento dei profitti.



Caratteristiche

- **Piattaforma di scansione ibrida:** progettata per soddisfare le esigenze presenti e far fronte a quelle future, questa soluzione ibrida integra in modo ottimale tecnologie laser e di imaging, assicurando una scansione a elevate prestazioni.
- **Display LCD:** la visualizzazione di immagini in diretta consente agli operatori di cassa di monitorare gli articoli eventualmente presenti nella parte inferiore del carrello, contribuendo così a contenere le perdite causate da furti, ammontanti a oltre \$ 2500 all'anno per ogni cassa.
- **Moduli hardware aggiornabili sul campo:** consentono di espandere le funzionalità del dispositivo mediante semplici interventi che possono essere eseguiti con un unico strumento in appena 15 minuti.
- **TotalFreedom™ 2.0:** questa piattaforma di sviluppo software di seconda generazione consente l'esecuzione di utili applicazioni aggiuntive direttamente sul lettore, eliminando la necessità di apportare modifiche al sistema host. Le soluzioni TotalFreedom Honeywell includono plug-in flessibili per l'analisi della simbologia GS1 DataBar e delle patenti di guida nordamericane.
- **Predisposizione per Remote MasterMind™:** soluzione "chiavi in mano" per la gestione remota dei dispositivi che consente di monitorare e aggiornare i lettori biottici e i dispositivi connessi, riducendo in questo modo il costo totale di proprietà.

Stratos 2700 — specifiche tecniche

Dati meccanici

Prodotto	2751	2752	2753
Lunghezza	353 mm	399 mm	508 mm
Dimensioni (L x A x P)	292 mm x 178 mm x 104 mm		
Peso (senza bilancia)	7,1 kg	7,5 kg	8,1 kg
Peso (bilancia)		9,9 kg	10,8 kg
Tipi di vetro	Sapphire, Diamonex		

Dati elettrici

Tensione in ingresso	12 V CC \pm 0,5 V CC
Potenza di esercizio	10,2 W (850 mA a 12 V CC)
Potenza in stand-by	4,9 W (410 mA a 12 V CC)
Interfacce sistema host	USB, RS232, IBM 46xx (RS485)
Interfacce periferiche	2x USB, 1x RS232, display bilancia, video composita, EAS
Energia erogata fotocamera	3,6 W (300 mA a 12 V CC)

Indicatori

LED	Barra indicatori superiore: Verde opaco: laser acceso, pronto; Verde brillante lampeggiante: lettura corretta; Blu: EAS disattivata Anteriore: Ambra: bilancia a zero
Display diagnostico	Display diagnostico full text

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	10°C - 40°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - 70°C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa
Protezione ambientale	IP42
Livelli di luminosità	Da 0 a 80.000 lux

Prestazioni di scansione

Tecnologia di scansione	Ibrida: Laser omnidirezionale + Area Image
Facce e area di lettura/scansione	6 / 360
Modello di scansione	Laser - 192 linee di scansione; Imager: immagine VGA
Velocità di scansione	21.500 linee di scansione
Risoluzione	1D: 4 mil (2D): 6,7 mil
Contrasto di stampa	25%
Funzionalità di decodifica	Lettura di simbologie standard 1D, GS1 DataBar e 2D
Garanzia	2 anni del produttore

Sorveglianza elettronica degli articoli

Sensormatic	Antenna EAS integrata Ultra•Max® (aggiornabile)
Checkpoint	Antenna EAS integrata Counterpoint ed EVOLVE

Bilancia

Capacità	0-6 kg x 0,002 kg; 6-15 kg x 0,005 kg
Protocolli di comunicazione	Compatibile con la maggior parte dei sistemi POS (Point of Sale)
Approvazioni	NTEP, OIML, CE
Compatibilità bilancia	Mettler Toledo

Per un elenco completo delle approvazioni e delle certificazioni di conformità, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/compliance
Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web: www.honeywellaidc.com/symbologies

Per ulteriori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Nijverheidsweg 9-13
5627BT Eindhoven
The Netherlands
+3140 2901 600
www.honeywell.com



Honeywell