

MS3780 Fusion

Omnidirektionaler Laserscanner

Honeywell's MS3780 Fusion™ ist ein erschwinglicher omnidirektionaler Hand-Held-Laserscanner mit Einzelnenabtastvermögen, der die Effizienz von Kassensystemen im Einzelhandel durch seinen automatischen Standbetrieb, das optional integrierte EAS und die branchenführende Scan-Leistung steigert.

Der Fusion kombiniert das omnidirektionale und Einzelnenlaser-Barcodescannen in einem leichtgewichtigen ergonomischen Hand-Held-Gehäuseform. Das 20-zeilige Abtastmuster sorgt für überlegenes Scannen im Vergleich zu bestehenden Einzelnen-Hand-Held-Scannern, wodurch sich der Fusion ideal für den Einzelhandel mit mittlerem Volumen einschließlich Fachgeschäfte, Apotheken, Spirituosenläden und Läden in der Nachbarschaft eignet.

Ein einstellbarer Ständer mit einem Neigewinkel von 50° und drei Verriegelungsstellungen sorgt für Flexibilität, damit der Anwender den Scanner gemäß seines individuellen Komforts und der optimalen Leistung anordnen kann. Da der Ständer durch eine beschwerte Metallbasis stabilisiert ist, kann er auch fest an Theken oder Wänden montiert werden.

Der Fusion umfasst ebenfalls CodeGate®, ein von Honeywell patentiertes Feature, das in der äußerst erfolgreichen Voyager®-Baureihe eingesetzt wird. Ein integrierter Infrarot (IR)-Sensor aktiviert bei Vorliegen eines Barcodes den Laser automatisch. Dann richtet der Anwender den Barcode entsprechend aus, bevor er den Knopf drückt und die Daten zu dem Host überträgt. Dieses Merkmal sorgt für die Fähigkeit, über andere Barcodes zu gehen und nur den notwendigen Code auszuwählen. Kein anderer Scanner bietet dieses Ausmaß an Kontrolle.

Standardmerkmale wie Flash ROM, MetroSelect® und MetroSet®2-Programmierung sowie durch Anwender austauschbare Kabel schützen Ihre Investition, indem der Fusion mit Ihnen und den Erfordernissen Ihrer Anwendungen wächst.

Weitere Informationen zu dem omnidirektionalen MS3780 Fusion-Laserscanner finden Sie unter www.honeywell.com/aidc



Merkmale

- **Primäres Omnidirektionales Abtastmuster:** Scharfes Scannen in jeder Ausrichtung mit erhöhtem Durchsatz
- **Sekundäres Einzelnen-Abtastmuster:** Umschalten per Knopfdruck zu einer einzeiligen Ziellinie für Menü-Scananwendungen
- **Automatische Standbetriebserfassung:** Freihändige Anwendung für Presentation Scanning reduziert die Ermüdung des Bedieners
- **Ruhemodus mit Aufwachen durch IR-Signal:** Mehrere Ruhemodi reduzieren den Stromverbrauch, erhöhen die Laufzeit und verringern die Betriebskosten
- **Optionale Integration einer RF EAS-Antenne:** Steigert die Effizienz durch gleichzeitiges Deaktivieren der RF EAS-Tags und Dekodieren der Barcodes

MS3780 Fusion Technische Daten

Betriebseigenschaften

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtquelle | Sichtbare Laserdiode 650 nm ± 10 nm |
| Visuelle Indikatoren | Blau = scanbereit; Weiß = Ablesung in guter Qualität; Gelb = Automatisches Scannen |
| Host-Systemschnittstellen | USB, RS232, Keyboard-Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Abmessungen (LxBxH) | 189 mm x 65 mm x 73 mm (7,4" x 2,6" x 2,9") |
| Gewicht | 195 g (6,9 oz) |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung | 5 V Gleichspannung @ 0,25 A |
| Leistungsaufnahme im Betrieb (typisch) | Gleichspannung |
| Standby-Leistungsaufnahme (typisch) | Gleichspannung |
| Gleichstromtransformatoren | Klasse 2: 5,2 V Gleichspannung @ 1 A |
| Laserklasse | Klasse 1: IEC60825-1, EN60825-1 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | FCC Teil 15, IECS-003, EN55022 Klasse B |

Umwelteigenschaften

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur | -20°C bis 40°C (-4°F bis 104°F) |
| Lagerungstemperatur | -40°C bis 60°C (-40°F bis 140°F) |
| Feuchtigkeit | 0% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Stürze | Kann Stürze aus einer Höhe von 1,5 m (5') widerstehen |
| Umgebungsabdichtung | Gegenüber Schwebstaubverunreinigungen abgedichtet |
| Lichtpegel | 4842 Lux (450 Footcandles) |

Abtastleistung

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abtastmuster | Omnidirektional: 5 Felder aus 4 parallelen Linien; Durch Schaltknopf aktivierte einzelne Zeile |
| Abtastgeschwindigkeit | Omnidirektional: 1.333 Abtastzeilen pro Sekunde; Einzelne Zeile: 67 Abtastzeilen pro Sekunde |
| Druckkontrast | 35% minimaler Reflexionsunterschied |
| Neigung, Schrägstellung | 60°, 60° |
| Dekodierfähigkeit | Lesen von Standard-1D- und GS1-DataBar-Symbolsätzen. Einzelheiten finden Sie unter www.honeywell.com/aidc/symbolologies . |
| Garantie | 3 Jahre Werksgarantie |

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH
Lötsch 39
41334 Nettetal
Deutschland
Telefon: 02153 - 95200
Email: info@msc-computer.de
URL: www.msc-computer.de



Weitere Informationen unter:

www.honeywell.com/aidc

Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Scanning & Mobility
Dornierstrasse 2
82178 Puchheim
Germany
www.honeywell.com

| Typische Leistung* | |
|--------------------|-------------------------------|
| Schmale Breite | Feldtiefe |
| 5,2 mil | 44 mm - 108 mm (1,8" - 4,3") |
| 7,5 mil | 25 mm - 190 mm (1,0" - 7,5") |
| 10,4 mil | 25 mm - 240 mm (1,0" - 9,5") |
| 13 mil | 25 mm - 280 mm (1,0" - 11,0") |
| 21 mil | 25 mm - 300 mm (1,0" - 12,0") |

*Auflösung: 5 mil (0,127 mm)
*Die Leistung kann durch die Barcode-Qualität und Umweltbedingungen beeinträchtigt werden

Honeywell