

# MS3780 Fusion

## Scanner laser omnidirezionale

Lo scanner Honeywell MS3780 Fusion™ è un pratico scanner laser portatile omnidirezionale con funzionalità di linea singola che aumenta l'efficienza del sistema di controllo del punto vendita grazie al suo funzionamento automatico in-stand, ad un EAS opzionale integrato e a prestazioni di scansione all'avanguardia.

Il modello Fusion combina i vantaggi della lettura laser e omnidirezionale di codici a barre ad un form factor leggero, ergonomico e portatile. Il modello di scansione a 20 linee garantisce una lettura superiore rispetto agli altri scanner portatili a linea singola, il che rende Fusion il prodotto ideale per rivenditori di medio volume tra cui stazioni di servizio, farmacie, rivendite di alcolici, e tabaccherie.

Un supporto regolabile con inclinazione di 50° e tre posizioni di bloccaggio garantisce all'utente la massima flessibilità di posizionamento dello scanner per il proprio comfort e prestazioni ottimali. Stabilizzato grazie ad una solida base metallica, il supporto può essere montato su banconi o pareti.

Il modello Fusion è inoltre dotato di CodeGate®, una funzione brevettata da Honeywell già utilizzata nella serie di grande successo Voyager®. Un sensore a infrarossi (IR) integrato attiva automaticamente il laser quando rileva la presenza di un codice a barre. L'utente allinea quindi correttamente il codice a barre prima di premere il pulsante, trasmettendo in questo modo i dati all'host. Questa funzione consente di ignorare gli altri codici a barre e selezionare solo il codice richiesto. Nessun altro scanner garantisce un simile controllo.

Le funzioni standard quali Flash ROM, MetroSelect® e la programmazione MetroSet®2, nonché il cablaggio sostituibile dall'utente, tutelano l'investimento fatto e consentono al dispositivo Fusion di crescere con voi e con i requisiti delle vostre applicazioni.

Per maggiori informazioni sullo scanner laser omnidirezionale MS3780 Fusion visitare il sito [www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc).



## Caratteristiche

- **Modello di scansione omnidirezionale primario:** scansione aggressiva in qualsiasi orientazione, aumento delle prestazioni
- **Modello di scansione secondario a linea singola:** con la semplice pressione di un pulsante si attiva una linea singola dedicata ad applicazioni di scansione di menu
- **Rilevamento in-stand automatico:** Il funzionamento "hands-free" in modalità presentazione riduce la fatica a carico dell'operatore
- **Modalità Sleep con allarme a infrarossi:** Le svariate modalità "sleep" riducono il consumo energetico, aumentano la vita del prodotto e abbattano i costi operativi
- **Integrazione opzionale di un'antenna RF EAS:** aumenta l'efficienza grazie alla disattivazione simultanea alla lettura dei codici a barre

# Specifiche tecniche dello scanner MS3780 Fusion

## Dati operativi

Fonte luminosa	Diode laser visibile 650 nm ± 10 nm
Spie	Blu = dispositivo pronto per la scansione; Bianco = buona lettura; Giallo = scansione automatica
Interfacce del sistema host	USB, RS232, Keyboard Wedge, IBM 46xx (RS485), OCIA

## Dati meccanici

Dimensioni (L x P x H)	189 mm x 65 mm x 73 mm (7,4" x 2,6" x 2,9")
Peso	195 gr. (6,9 oz)

## Dati elettrici

Tensione di ingresso	5 V CC ± 0,25 V
Potenza di esercizio (tipica)	1,4 W (275 mA a 5 V)
Potenza in stand-by (tipica)	1 W (200 mA a 5 V)
Trasformatori CC	Classe 2: 5,2 V CC a 1 A
Classe laser	Classe 1: IEC60825-1, EN60825-1
EMC	FCC Parte 15, ICES-003, EN55022 Classe B

## Dati ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20°C a 40°C (da -4°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
Cadute	Progettato per resistere a cadute da 1,5 m di altezza
Tenuta ambientale	Sigillato contro contaminanti particolati volatili
Livelli di luminosità	4842 lux (450 ft-candle)

## Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Omnidirezionale: 5 campi di 4 linee parallele; Linea singola attivata da pulsante
Velocità di scansione	Omnidirezionale: 1.333 linee di scansione al secondo; Linea singola: 67 linee di scansione al secondo
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 <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbolologies">www.honeywell.com/aidc/symbolologies</a> .
Garanzia	Garanzia di fabbrica di 3 anni



### Per maggiori informazioni:

[www.honeywell.com/aidc](http://www.honeywell.com/aidc)

### Honeywell Security & Data Collection

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

Prestazioni tipiche*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
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")
*Risoluzione: 5 mil (0,127 mm)	
*Le prestazioni potrebbero risentire della qualità dei codici a barre e delle condizioni ambientali	

# Honeywell