

# QuantumT 3580

## Lector láser omnidireccional

El QuantumT® 3580 de Honeywell proporciona a los minoristas un rendimiento de lectura omnidireccional sin igual en el sector así como lectura opcional de una sola línea, todo ello con un tamaño perfecto. Sus reducidas dimensiones y las numerosas opciones del soporte del QuantumT hacen que requiera muy poco espacio en el mostrador, dejando mucho espacio libre para mercancías y pantallas publicitarias.

Es ideal para la lectura en modo presentación en comercios minoristas con productos de volumen moderado, como tiendas de conveniencia, tiendas de licores y farmacias. Los usuarios finales pueden personalizar el tipo de lectura y utilizar el lector tanto de forma manual como en modo de manos libres. Además, su sólida carcasa de goma proporciona la protección necesaria frente al uso diario.

Gracias a sus 1.650 lecturas por segundo, todo un récord en el sector, el QuantumT ofrece una impresionante capacidad de lectura en una pasada, reduciendo el tiempo necesario para leer los productos e incrementando la satisfacción del cliente y la eficacia del operario. La opción de lectura de una sola línea, que se activa simplemente pulsando un botón, ahorra tiempo y reduce el número de lecturas no deseadas en códigos de tipo menú ya que garantiza una lectura precisa gracias a la tecnología CodeGate® patentada por Honeywell. El funcionamiento manual asegura la posibilidad de lectura en el caso de productos voluminosos cuya presentación ante lectores estacionarios resulta compleja.

QuantumT puede colocarse en el lugar que el usuario desee: se puede montar en una pared o un mostrador, sobre uno de los cuatro soportes opcionales, o se puede dejar libre para uso manual. Otras características clave incluyen el modo de activación por infrarrojos patentado por Honeywell, los cables Powerlink que puede sustituir el usuario y la memoria Flash.



## Características

- **Modo omnidireccional/Línea única:** alterna entre 20 líneas de lectura en el modo omnidireccional y una sola línea para la lectura de menús
- **Modo de reposo con activación mediante infrarrojos:** los múltiples modos de reposo reducen el consumo de energía, ampliando su vida útil y reduciendo los costes de funcionamiento
- **Reducidas dimensiones:** mantiene un valioso espacio libre en el mostrador
- **Soportes opcionales:** es posible adaptar la altura del lector para aplicaciones excepcionales
- **Compatible con OPOS JPOS System:** se adapta fácilmente al entorno de cualquier usuario final

# Especificaciones técnicas del QuantumT 3580

## Mecánicas

Dimensiones (LxAnxAl) 66 mm x 67 mm x 108 mm

Peso 170 g

## Eléctricas

Tensión de entrada 5 VCC  $\pm$  0,25 V

Consumo en funcionamiento 1,4 W (275 mA a 5 V)

Consumo en espera 1,2 W (230 mA a 5 V)

Interfaces del sistema host USB, RS232, conexión de teclado, IBM 46xx (RS485), OCIA, emulación de láser y emulación Light Pen Wand

## Ambientales

Temperatura de funcionamiento De -20 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento De -40 °C a 60 °C

Humedad De 5% a 95% de humedad relativa, sin condensación

Caídas Diseñado para resistir caídas desde 1,5 m

Sellado ambiental Sellado para resistir las partículas contaminantes transportadas por el aire

Niveles lumínicos 4.842 Lux

## Rendimiento de lectura

Tipo de lectura Omnidireccional: 5 campos de 4 líneas paralelas; la línea única se activa mediante un botón

Velocidad de lectura Omnidireccional: 1.650 líneas de lectura por segundo; línea única: 80 líneas de lectura por segundo

Contraste de impresión Mínimo: 35% de diferencia de contraste

Inclinación, oblicuidad 60°, 60°

Capacidad de descodificación Lee simbologías de 1D y GS1 DataBar estándar

Garantía 3 años de garantía de fábrica

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para consultar la lista completa de códigos de barra admitidos, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)



### Más información:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

Avda. de Italia, 7

Polígono Industrial CTC

28821 – Coslada (Madrid), España

Tel. +34 902 656 346

Fax +34 902 656 348

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

| Rendimiento típico*                                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Anchura barra estrecha                                                                       | Profundidad de campo |
| 5,2 mil                                                                                      | 38 mm - 101 mm       |
| 7,5 mil                                                                                      | 19 mm - 184 mm       |
| 10,4 mil                                                                                     | 19 mm - 235 mm       |
| 13 mil                                                                                       | 19 mm - 273 mm       |
| 26 mil                                                                                       | 19 mm - 298 mm       |
| *Resolución: 5 mil (0,125 mm)                                                                |                      |
| *La calidad del código de barras y las condiciones ambientales pueden afectar el rendimiento |                      |

# Honeywell