

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.



Honeywell

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 (LxAnxAI)	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

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    