



Escáner de Huellas Óptico / Área de Captura FAP20 / 500 dpi / USB 2.0 / Rotación 360° / -20°C a +50°C

SKU: SLK-20R Marca: ZKTECO Categoría: Enroladores y Lectores USB

\$1,912.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Escáner de huellas dactilares de tipo óptico diseñado para integración en sistemas de control de acceso, asistencia y autenticación biométrica. Incorpora sensor con área de captura FAP20 de 15.24 x 20.32 mm, resolución de imagen de 300 x 400 píxeles a 500 dpi, y capacidad de rotación de dedo de 360 grados para lectura en cualquier posición. La interfaz USB 2.0 retrocompatible con USB 1.1 permite alimentación de 5 V directamente desde el puerto, eliminando la necesidad de fuentes de poder adicionales. Incluye SDK gratuito para plataformas Java, Android y Windows C#, facilitando el desarrollo de aplicaciones personalizadas por equipos de ingeniería de software.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sensor óptico con área de captura 15.24 x 20.32 mm (FAP20)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resolución de imagen: 300 x 400 píxeles a 500 dpi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Interfaz USB 2.0, retrocompatible con USB 1.1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8/10 (32/64 bits)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alimentación: 5 V suministrados por puerto USB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -20°C ~ +50°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rotación de dedo: 360°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Dimensiones: 49 x 44 x 20.1 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Compatibilidad: ZKBioSecurity y BioTime7<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• SDK gratuito para desarrollo en Java, Android y Windows C#</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Tipo de sensor: Óptico
<strong style='opacity: 0.9;'>Área de captura: 15.24 x 20.32 mm (FAP20)
<strong style='opacity: 0.9;'>Tamaño de imagen: 300 x 400 píxeles
<strong style='opacity: 0.9;'>Resolución: 500 dpi
<strong style='opacity: 0.9;'>Rotación de dedo: 360°</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Interfaz: USB 2.0 (compatible USB 1.1)
<strong style='opacity: 0.9;'>Voltaje: 5 V (suministrado por USB)
<strong style='opacity: 0.9;'>Temperatura de operación: -20°C ~ +50°C
<strong style='opacity: 0.9;'>Dimensiones: 49 x 44 x 20.1 mm</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Software / Compatibilidad</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Sistema operativo: Windows XP/Vista/7/8/10 (32/64 bits)
<strong style='opacity: 0.9;'>SDK: Gratuito para Java, Android, Windows C#
<strong style='opacity: 0.9;'>Compatibilidad: ZKBioSecurity, BioTime7</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	SDK gratuito para desarrollo en Java, Android y Windows C#
Característica 2	Detección de dedos vivos con sensor óptico de 500 dpi
Característica 3	Área de captura FAP20 de 15.24 x 20.32 mm para precisión dactilar
Característica 4	Alimentación directa por USB sin requerir fuente externa
Característica 5	Compatibilidad con ZKBioSecurity y BioTime7 para gestión de acceso
Característica 6	Operación estable en entornos industriales de -20°C a +50°C