

## COLUMBO

Compacto, duradero certificado por el FBI PIV FAP 30 scanner de una huella digital

- Rechazo automático de dedo falso
- Detección automática basada en software

Columbo establece el estándar de los sensores de impresión individual PIV rápidos, compactos y del FBI. Este escáner FAP 30 ofrece una calidad y una durabilidad excepcionales junto con una mayor precisión que las unidades FAP 10 o FAP 20, pero lo hace en un formato fino y ligero. Los sensores Columbo, ya sean autónomos o integrados, requieren muy poca energía para funcionar. Su diseño de bajo mantenimiento escanea con precisión las huellas viejas o dañadas y ofrece resultados fiables incluso en condiciones ambientales extremas. Diseñado para entornos de gran volumen, Columbo también cuenta con un completo kit de desarrollo de software (SDK) para agilizar la integración de aplicaciones.

Puede utilizarse como dispositivo integrado o independiente.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### Rápido

- Captura rápida de dedos secos
- No es necesario limpiar impresiones latentes en situaciones de gran volumen
- Fácil integración a través de un solo SDK para todos Productos biométricos integrados certificados por el FBI

### Mejor

- No se ve afectado por temperaturas extremas, luz solar directa o luces artificiales brillantes
- Compacto, ligero y resistente
- Rechaza los ataques comunes de suplantación de posición
- No emite luces brillantes durante los escaneos
- Cumple o supera las especificaciones de durabilidad militar de EE. UU.



- Versiones integradas o independientes
- Intuitivo, ergonómico y ligero
- Diseñado para aplicaciones móviles y de escritorio
- Escáner compacto de una sola huella con certificación PIV

### Inteligente

- Precios competitivos
- Consumo de energía extremadamente bajo
- Elimina consumibles (membranas de silicona o cinta de limpieza)
- Menores costes de mantenimiento



# LA TECNOLOGÍA EMISORA DE LUZ

Los scanners de Integrated Biometrics usan nuestra tecnología emisora de luz patentada (LES) para producir imágenes de huella digital fijas, móviles, y certificadas por el FBI. Para hacer eso, utilizamos un scanner excepcionalmente durable y ligero.

Para obtener más información, vaya a [integratedbiometrics.com/technology](https://integratedbiometrics.com/technology)

## Resistencia automática a la suplantación

La película LES de Integrated Biometrics puede distinguir entre las huellas digitales falsificadas y las reales. Los scanners LES rechazan automáticamente las huellas digitales que se produzcan con silicona, pegamento, goma, u otros materiales comunes para la suplantación.

## Software auto-detector

Columbo automáticamente elige la captura de huella digital que genere la imagen de alta calidad sin intervención del usuario. Los desarrolladores de aplicaciones pueden activar esta característica a través del kit de software desarrollador producido por Integrated Biometrics.



La película LES contiene micropartículas luminiscentes de fósforo que solo responden a los dedos humanos cuando toquen la película

VERSIONES DISPONIBLES	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
Columbo Desktop	CD110CA-000	USB A 147/58
	CD1129C-000	USB C 61/24, smart cable
	CD1128C-000	USB C 20/8, smart cable
	CD1108B-000	USB Micro 20/8
Columbo OEM	CL11070-000 (Embeddable – Large Board)	15CM FPC (Long) Cable / Molex
	CL11020-000 (Embeddable – Large Board)	4CM FPC (Short) Cable / Molex
	CLCA1MA-150 (Columbo Evaluation Cable w/o choke)	Molex to USB A 147/58
	CLCA2MA-150 (Columbo Evaluation Cable with choke)	Molex to USB A 147/58
Columbo CNC	CM12070-000 Single-Finger Small Board	SIC Provided Cable
	CL11120-000 (Single-Finger Large Board)	Molex

## ACERCA DE INTEGRATED BIOMETRICS

Integrated Biometrics (IB), pionera en tecnología biométrica, diseña y fabrica un avanzado software SDK de identificación sin contacto de alta resolución y los sensores de huellas dactilares más móviles, duraderos y confiables del mundo, certificados por el FBI. Organizaciones policiales, militares, de seguridad nacional, de identidad nacional, de validación de elecciones, financieras y de servicios sociales de todo el mundo confían en los productos de Integrated Biometrics para lograr un registro, una identificación y una verificación rápidos y precisos, incluso en lugares remotos y en condiciones extremas.



[integratedbiometrics.com](https://integratedbiometrics.com)

+1 888 840-8034

[sales@integratedbiometrics.com](mailto:sales@integratedbiometrics.com)

