



FIAD
INTERNATIONAL

FICHA TÉCNICA SENSOR INTRAORAL XVD2530

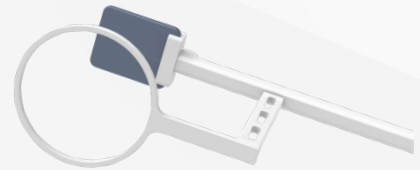
CÓDIGO: FT-010 • VERSIÓN: 0 • FECHA: Marzo-2026

Sensor Digital de Rayos X Intraorales - Marca Xpect Vision, modelo XVD2530. Sistema diseñado para la obtención de imágenes digitales intraorales con fines de diagnóstico clínico dental.
Equipo importado con Registro Sanitario INVIMA No. 2025DM-0031004 y garantía de un (1) año.



CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de conteo de fotones que permite obtener imágenes directas, evitando la interferencia de la dispersión de la luz propia de la imagen indirecta convencional.
- Ajuste el contraste y el brillo para satisfacer las diferentes necesidades clínicas.
- Sensor con chips a base de sílice.
- Más de 500.000 exposiciones y más de 100.000 pruebas de flexión de cables garantizan su rendimiento en diferentes condiciones de trabajo.
- Carcasa resistente a los golpes y al agua, lo que protege el sensor de forma segura.
- Los posicionadores de sensores facilitan un posicionamiento rápido, reduciendo significativamente las molestias para los pacientes.
- El software permite mejorar la visualización y análisis de imágenes para apoyo al diagnóstico clínico



Incluye el posicionador

Uso: Dispositivo para la obtención de imágenes digitales intraorales con fines de diagnóstico clínico dental.

Presentación: Empaque no estéril. Incluye sensor y posicionador.

Observaciones: El dispositivo no es estéril y debe utilizarse con barreras de protección para evitar contaminación cruzada durante su uso clínico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	XVD2530
Método de detección	Conteo de fotones
Dimensiones del sensor	41,3mm × 31,5mm × 5,9mm
Área efectiva de imagen	25mm × 30mm
Voltaje de operación	DC 5V
Resolución espacial probada	12-14 Lp/mm
Escala de grises	16 bits
Resistencia al agua	IP67 (Solo el sensor)
Conexión de datos	USB 2.0
Longitud del cable	3 m
Sistemas Operativos compatibles	Windows 7, 8 y 10 (32/64 bits)

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura	+10°C - +40°C
Humedad	20% - 85%
Presión atmosférica	700hPa - 1060hPa