

# Corix® Digital V3 Size 1 Size 2



*Obtener imágenes  
Radiográficas Intra-Orales  
en un corto tiempo y con la  
menor dosis de radiación  
Ahora es posible!!!*

**Corix Medical Systems®**  
Presenta la  
Mejor y más Avanzada Tecnología  
para obtener imágenes  
radiográficas Intra-Orales con  
la más alta calidad que nos  
caracteriza desde hace

**49 años.**



**Único, con cinco años de garantía\***



- **FILTROS DE IMAGEN AVANZADOS**
- **TECNOLOGÍA CMOS (La más avanzada)**
- **EFICAZ Y FÁCIL DE USAR**
- **INTERFAZ TWAIN**

**Incluye:**

- **Sensor Digital tamaño 1**
- **USB con Software DEEP-VIEW\*\* Drivers y Manual**
- **Dongle con licencia de uso**

*Corix Digital V3 se puede utilizar con cualquier  
equipo de Rayos-X Corix y así obtener imágenes  
detalladas mejorando su diagnóstico.*

## Características Técnicas

| MODELO                                    | TRIDENT-CORIX DIGITAL V3         |                                  |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| DIMENSIONES EXTERIORES                    | Tamaño 1<br>25,4 x 36,9 x 4,4 mm | Tamaño 2<br>30,4 x 41,9 x 4,4 mm |
| SUPERFICIE ACTIVA                         | 20 x 30 mm                       | 26 x 36 mm                       |
| NÚMEROS DE PÍXELES ACTIVOS                | 1000 x 1500 Pixel                | 1300 x 1800 pixel                |
| TAMAÑO DE PIXEL                           | 20 µm                            |                                  |
| FORMA DE PIXEL                            | Cuadrado                         |                                  |
| SALIDA DE DATOS                           | ADC de 16 bits                   |                                  |
| TECNOLOGÍA DEL DETECTOR                   | APS CMOS                         |                                  |
| ESTRUCTURA DEL ÁREA SENSIBLE              | Csl depositado directamente (T1) |                                  |
| CÓDIGO DE PROTECCIÓN CONTRA LA FILTRACIÓN | Equivalente a IP68               |                                  |
| CORRIENTE MÁXIMA ABSORBIDA                | 250 mA                           |                                  |
| RUIDO OSCURO                              | <18 lb                           |                                  |
| DÓSIS LINEAL MÁXIMA                       | ≥600 µGy                         |                                  |
| LINEALIDAD DE LA RESPUESTA                | ≥0.99 -                          |                                  |
| RESOLUCIÓN TEÓRICA                        | 25 lp/mm                         |                                  |
| RESOLUCIÓN MEDIDA                         | ≥20 lp/mm                        |                                  |
| RANGO DINÁMICO                            | ≥70 dB                           |                                  |
| No. UNIFORMIDAD GLOBAL                    | ≤5% -                            |                                  |
| DOSIS TOTAL DE IRRADIACIÓN                | 50 Gy                            |                                  |
| CONEXIÓN                                  | USB Tipo A y/o 2                 |                                  |
| LARGO DEL CABLE                           | L3 Mts                           |                                  |
| SOFTWARE DE IMÁGENES                      | Deep-View**                      |                                  |

\* Garantía: Total en los dos primeros años, pro-rata al 60%, 40% y 20% para el tercero, cuarto y quinto año, contados a partir de la fecha de adquisición, de acuerdo con los términos especificados en la Póliza de Garantía.

\*\* DEEP-VIEW, es una marca registrada de TRIDENT Srl.

### SENSOR MULTICAPA HD DE ÚLTIMA GENERACIÓN



#### CONEXIÓN DE CABLE ROBUSTA

50000 + Prueba de flexión RA pasada



#### SENSOR CMOS APS Y TECNOLOGÍA CSI DE DEPOSICIÓN DIRECTA

Dosis bajas y calidad de imagen de mayor sensibilidad.



#### DISEÑO CNC RÍGIDO CON PROCESO DE SOLDADURA POR ULTRASONIDOS

### Configuración mínima requerida

| ELEMENTO          | ESPECIFICACIONES   |
|-------------------|--|
| CPU               | Intel i5-2520M 2.5 GHz o superior  |
| RAM               | 2GB (Recomendado 4 GB)   |
| Tarjeta Gráfica   | Resolución mínima en pantalla de 1024 x 768 en 65,000 colores; (Idealmente de 1280 x 1024, en 16 millones de colores). Modo de color de 32 Bits. |
| Disco duro        | 2 GB para la instalación del software<br>100 GB libres para los datos y uso del software   |
| Pantalla          | 17" (sugerido 19" o mayor)   |
| Sistema Operativo | Windows® 8.1 o superior  |



Catalogomedico  
.mx