

# GRAVADOR MÉDICO ENDOSCÓPICO DR-292

TECHNOVISION



DR-292 é uma estação de trabalho de última geração para gravação de imagens médicas geradas por procedimentos cirúrgicos endoscópicos, projetado para rápido e fácil uso, com uma robusta lista de funções e capacidades. Como o escaneamento automático das conexões de vídeo e configuração fácil e rápida.

É possível instalar um HDD/SSD internamente para grande e confiável armazenamento, sendo possível a gravação simultânea nos dispositivos USB, para fácil e conveniente compartilhamento dos arquivos.



O painel de controle é intuitivo, projetado para facilidade no uso, até usuários de primeira viagem são capazes de operar o dispositivo, com nenhum ou mínimo treinamento. Basta pressionar um único botão para a gravação começar. O visor LCD 4.3" de alta resolução permite visualizar em tempo real e ou acessar as e visualizar as imagens gravadas.

Diversas interfaces de vídeo. Estão disponíveis HDMI, DVI, SDI, VGA, YPbPr, S-Video e CVBS. Inclui ainda conexão para uso de pedaleiras para captura de imagens (Still Images e gravação de vídeos).

A porta USB HOST pode ser usada para conectar FLASH DRIVES, podendo ainda instalar HDD ou SSD interno de 2,5" com capacidade de até 2TB em slot dedicado.

Com a função READ HDD interface, pode ser conectada diretamente a um computador para reprodução e cópias das gravações sem o inconveniente de ter que remover o disco rígido.



É muito comum o uso de softwares profissionais em gravações médicas, mas com o DR292 isso é muito mais fácil, graças a sua conexão USB 3.0 de última geração e tecnologia UVC, que permitem que o dispositivo seja conectado a um computador como se fosse um dispositivo de captura, NÃO APENAS RÁPIDO, mas compatível com quase a totalidade dos softwares médicos. Desta forma, as equipes médicas podem usar o DR292 utilizando de softwares já existentes para gerar seus registros facilmente.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Dispositivos Compatíveis</b>	USB Flash Drive, USB Hard Drive, 2.5 inch Hard Drive. (suporta formatos FAT, FAT32 and NTFS format, não suporta formato exFAT)
<b>Display</b>	4.3 polegadas LCD
<b>Energia</b>	DC 12V 3A
<b>Temperatura Operacional</b>	5C a 40C
<b>Temperatura Armazenar</b>	-20C a 60C
<b>Umidade Operacional</b>	5 to 80% (Sem condensação)
<b>Dimensões</b>	262(L) X 172(W) X 120(H) mm
<b>Peso</b>	1.6 Kg
<b>Acessórios</b>	DR292 Medical Recorder Workstation X1, Controle Remoto X 1, IR cabo Receiver X 1, USB 3.0 cabo X 1, Mini USB cabo X 1, Manual de operação X 1

## Formatos de Gravação

<b>Fotos (Still Images)</b>	JPEG
<b>Video</b>	MPEG-4 H.264

## Interfaces de Entrada / Saída

<b>Video Input</b>	HDMI X 1, SDI(BNC) X 1, DVI X 1, VGA X 1, CVBS(BNC) X 1, YPbPr(BNC) X 1
<b>Audio Input</b>	HDMI (via HDMI) X 1, SDI (BNC) (via entrada SDI X 1 LINE IN(3.5mm stereo jack) X 1, MICROFONE (3.5mm stereo jack) X 1
<b>Video Output</b>	HDMI X 1, *SDI(BNC) X 1, *CVBS (BNC) X 1 (Nota: SDI OUT é apenas para entrada SDI, CVBS OUT é apenas para entrada CVBS)
<b>Audio Output</b>	HDMI (via HDMI output) X 1, *SDI (BNC) (via SDI video output) x 1 LINE OUT (3.5mm stereo jack) X 1, (Nota: SDI audio output apenas para o sinal de entrada SDI)
<b>Other Interfaces</b>	Video Foot Pedal port (3.5mm stereo jack) X 1, Photo Foot Pedal port (3.5mm stereo jack) X 1, IR Receiver cable port (3.5mm stereo jack) X 1, READ HDD port (Mini USB) X 1, PC port (USB 3.0) X 1, Extension port (RS232) X 1, DC Power Supply port X 1

## Tempo estimado de gravação para um disco de 500GB (1920 X 1080)

<b>High quality</b>	75 horas
<b>Medium quality</b>	115 horas
<b>Low quality</b>	275 horas