

## HVO-1000MD

Registratore video medico HD per catturare immagini e video di elevata qualità



### Overview

#### **Workflow video HD/SD semplice ed efficace per il settore medico**

Ogni aspetto del registratore HVO-1000MD è volto a ottimizzare i tempi durante le procedure mediche, catturando allo stesso tempo immagini e video di elevata qualità. Presenta controlli intuitivi ed è in grado di registrare contemporaneamente su diversi supporti di memoria.

Sebbene sia principalmente un registratore video medico ad Alta Definizione, HVO-1000MD è anche un dispositivo di distribuzione multifunzione, in grado di trasmettere video in aule e sale conferenze e di inviare contenuti a una vasta gamma di supporti di registrazione, inclusi i dischi Blu-ray.

L'efficienza è garantita in tutto il workflow, poiché i supporti di registrazione utilizzati nell'HVO-1000MD possono essere facilmente trasferiti su sistemi di editing ampiamente utilizzati come Vegas di Sony o Final Cut Pro di Apple®.

Registratore video medico HVO-1000MD: facile registrazione in Alta Definizione per un workflow HD di grande efficacia.

#### **Registrazione SD e HD di alta qualità**

Questo registratore offre una registrazione di qualità da fonti in Alta Definizione e in Definizione Standard. Presenta poi diversi

tipi di bit rate per soddisfare un ampio ventaglio esigenze qualitative, di storage e di trasmissione. Offre un utilizzo costante del codec H.264/MPEG-4 AVC per garantire immagini estremamente dettagliate e compatibilità con gran parte dei sistemi di editing e dei dispositivi di riproduzione.

## **Facile da utilizzare**

Massima facilità di utilizzo grazie a un'interfaccia utente estremamente semplice e accessibile.

## **Acquisizione di video e immagini**

HVO-1000MD è in grado di registrare immagini e video.

## **Supporto di una vasta gamma di dispositivi di registrazione**

HVO-1000MD è in grado di registrare sull'hard disk integrato e su una vasta gamma di dispositivi ottici, inclusi dischi Blu-ray. Inoltre, sono supportate anche le periferiche di archiviazione USB.

## **Distribuzione in tempo reale con funzionalità di streaming**

In collaborazione con i registratori di sicurezza di rete della serie NSR di Sony, è possibile utilizzare la funzionalità di streaming in tempo reale.

## **Registrazione di lunga durata**

Grazie alla vasta gamma di bit rate e di dispositivi di registrazione supportati, HVO-1000MD offre registrazioni di lunga durata.

## **Supporti multimediali consigliati**

Per prestazioni e compatibilità con Blu-ray Disc ottimali, ti consigliamo di utilizzare i dischi a marchio Sony riportati di seguito:

**Marchio:** Sony

**Codice modello:** 50BNR25AP6

**Descrizione modello:** BD-R SL 6X, 50 pezzi / confezione

## Features

### **Registrazione simultanea su più supporti**

Il modello HVO-1000MD consente di registrare contenuti su hard disk interno, su supporto Blu-ray o DVD utilizzando l'unità ottica integrata e su dispositivo USB esterno (unità flash o hard disk). HVO-1000MD permette così di risparmiare tempo senza dover più copiare i dati dopo averli registrati su hard disk interno, eliminando in pratica il rischio di perdita dei dati.

### **Condivisione dei contenuti di rete**

I dati registrati possono essere trasferiti dalla sala operatoria al computer tramite FTP o CIFS utilizzando la rete dell'ospedale. Questo sistema permette di condividere il materiale registrato in modo più efficace, ad esempio con lo studio di un medico connesso alla rete.

### **Distribuzione in tempo reale con funzionalità di streaming**

In combinazione con i registratori di sicurezza di rete della serie NSR di Sony, HVO-1000MD consente di effettuare lo streaming in tempo reale di eventi dal vivo ripresi da telecamere ed endoscopi, permettendo al personale medico, infermieristico e ospedaliero al di fuori della sala operatoria di seguire l'azione e intervenire in caso di necessità.

\*Funzione disponibile dalla versione 1.3. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio Sony più vicino.

### **Registrazione SD e HD di alta qualità**

Possibilità di registrare in alta qualità da fonti in Alta Definizione o Definizione Standard. Diversi tipi di bit rate per soddisfare un ampio ventaglio esigenze qualitative, di storage e di trasmissione. Utilizzo costante del codec H.264/MPEG-4 AVC per garantire immagini estremamente dettagliate e compatibilità con

gran parte dei sistemi di editing e dei dispositivi di riproduzione. Gli utenti possono selezionare intervalli di bit di 18, 8 o 4 MB/s\*, a seconda delle esigenze di qualità dell'immagine e durata della registrazione.

\*Utilizzando una registrazione VBR su hard disk interno con segnale Full HD.

## **Acquisizione di video e immagini**

HVO-1000MD consente di registrare video e immagini di qualità eccezionale.

## **Registrazione di lunga durata**

L'hard disk interno da 320 GB offre un maggior tempo di registrazione e garantisce fino a circa 24 ore di filmati di alta qualità. Su un singolo disco Blu-ray è possibile registrare fino a circa 5 ore di immagini in Alta Definizione.

## **Ampia compatibilità con i supporti consumer**

HVO-1000MD è compatibile con una vasta gamma di supporti consumer di facile reperibilità e convenienti, inclusi dischi Blu-ray (formato dati BD), dischi DVD (formato dati DVD), hard disk esterni (USB) e memorie flash USB.

## **Formato pratico e compatto**

HVO-1000MD presenta un design compatto, misura solo 305 mm in larghezza e 110 mm in altezza e si inserisce comodamente nel carrello dell'endoscopio.

## **Facile da utilizzare**

L'interfaccia utente estremamente semplice e accessibile risulta facile da gestire anche per chi non dispone di conoscenze tecniche.

## **Ampia gamma di interfacce**

HVO-1000MD è in grado di processare numerosi segnali di ingresso, fra cui HD-SDI, DVI-D, SD-SDI, composito e S-Video.

Inoltre, HVO-1000MD può accettare il segnale 1080/60p convertendolo in 1080/60i o 1280/720p.

### **Driver per stampante USB di Sony preinstallato**

HVO-1000MD può essere collegato direttamente a una delle stampanti USB medicali di Sony (UP-DR80MD, UP-D25MD), in modo da consentire una facile stampa dei dati immagine a scopo diagnostico o di reportistica medica.

Related  
products



### **CMDS- MS10MD**

Sistema di gestione  
dei contenuti HD

## Gallery

