



HS-MD3000E

Diagnose: ein Spezialist in allen Disziplinen.



Wenn es um das Wohl und die Gesundheit von Menschen geht, sind Kompetenz und Perfektion oberste Verpflichtung. Mitsubishi kommt diesem Anspruch einmal mehr nach. Mit dem HS-MD3000E, dem neuen Videorekorder für die hohen Qualitätsanforderungen in der Medizintechnik. Ein Spezialist und Alleskönner zugleich, denn als einziger Rekorder bietet er VHS- und S-VHS-Bildwiedergabe in einem. Über optionale Schnittstellenkarten kann er direkt an Ultraschall-, Endoskopie- oder Mikrofotografie-systeme angeschlossen werden und liefert dank neu entwickelter Digitalfunktionen besonders scharfe, unverzerrte Einzelbilder sowie störungsfreie Zeitlupensequenzen. Eine hohe Auflösung von 400 Linien im S-VHS- und 240 Linien im VHS-Modus ist dabei selbstverständlich. Auffällig in Qualität und Technik, aber unauffällig als Assistent in Ihren Untersuchungs- und Behandlungsräumen – der HS-MD3000E ist mit 6,5 kg Gewicht und seinen kompakten Außenmaßen der kleinste Rekorder seiner Art.

Und mit nur max. 0,4 bis 0,2 A Stromverbrauch ein echter Energiesparer. Ein interessanter Nebeneffekt: Die stromsparenden Bauteile entwickeln so wenig Wärme, dass auf den Einbau eines Lüfters verzichtet werden konnte. Damit ist der HS-MD3000E auch noch besonders leise.

- Nachvertonung von Einzelbildern über Sprachaufzeichnung
- Übersichtliches Bedienfeld mit beleuchteten Tasten und Dimmerfunktion
- High-Speed-Vorlauf und -Rücklauf für schnelles Finden von Einzelbildern
- Suchoption nach Index, Datum und Uhrzeit



HS-MD3000E

Typ	HS-MD3000E
Stromversorgung	100 bis 230 VAC \pm 10 %, 50/60 Hz, Stromaufnahme: ca. 0,4 bis 0,2 A
Signalformat	CCIR-Standard, PAL, 625 Zeilen, 50 Bilder
Aufzeichnungssystem/Art	Luminanzsignal: FM-System: 50 Halbbilder
Videoband	S-VHS-, VHS-Kassette
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/Sek.
Aufzeichnungszeit	180 Minuten (mit Videokassetten E-180)
Schnelle Vorlaufzeit und schnelle Rücklaufzeit	Ca. 110 Sek. (bei Verwendung von Videokassetten E-180)
Audiokanäle	2 HiFi-Kanäle, 1 Monokanal, RCA-Buchse
Videoeingang	S-Video (Y-Signal): 1,0 (Vss) 75 Ω , (C-Signal): 0,300 (Vss) 75 Ω , BNC-Anschluss: 1,0 (Vss) 75 Ω
Videoausgang	S-Video (Y-Signal): 1,0 (Vss) 75 Ω , (C-Signal): 0,300 (Vss) 75 Ω , BNC-Anschluss: 1,0 (Vss) 75 Ω
Horizontale Auflösung	S-VHS-Modus: mehr als 400 TV-Linien, VHS-Modus: mehr als 240 TV-Linien
Signalrauschabstand des Bildes	Über 42 dB
Audioeingang	Line-in (CH-1, CH-2): 346 mV, 47 K Ω (2x RCA-Stecker), Mikrofoneingang: 0,775 mV, 600 Ω (Minibuchse Mono)
Audioausgang	Line-out (CH-1, CH-2): 346 mV, 1 K Ω (2x RCA-Buchse), Monitorausgang (Mono): 346 mV, 1 K Ω (2x RCA-Buchse)
Dynamikbereich	Über 90 dB (HiFi-Audio)
Abmessungen (B x T x H)	270 x 366 x 125 mm
Gewicht	6,5 kg
Zulassungen	UL 2601-1, CSA C 22.2 No 601-1, EN 1441, EN 60601-1, FCC part 15 subpart BclassB, ICES-003 ClassB, EN 60601-1-2
Optionales Zubehör	Kabelfernbedienung R-3001, Schnittstellenkarte für RS-232C/USB R-3002, 34-polige Schnittstellenkarte für Parallelanschluss R-3003

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Electronic Visual Systems • Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 21 02/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 21 02/4 86 73 20 • www.mitsubishi-evs.de