

4.0 SPECIFICAȚII TEHNICE

Dispozitivul electric medical respectă și a fost testat în ceea ce privește șocurile electrice, incendiile, compatibilitatea electromagnetică, pericolele mecanice și alte pericole specificate, în conformitate cu UL60601-1: 2005 + CORR. 2: 2006 + CORR. 2: 2007; AAMI ES60601-1-2005, CSA C22.2 No. 601.1:2008/02/01 + CORR 2: 2011; IEC-60601-1-6: 2010; IEC-62366: 2007; IEC-60601-2-10: 2009; IEC60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995; IEC60601-1-6:2006; IEC60601-2-18: 1996 + A1:2000; IEC 60601-1-2: 2007



4.1 Specificațiile tehnice ale produsului

4.1.1 Specificații tehnice

IM8000	
Clasificare:	Clasa 1, piese aplicate tip CF
Puterea din rețea:	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0.8 Amp
Senzor de imagine:	Senzori 3 CMOS 1/3 inch
Rezoluție:	1920 x 1080 pixeli
Ieșiri video:	
DVI-D (x2)	1080p; 50 Hz sau 60 Hz; raport aspect 16:9; link unic DVI-D
HD-SDI (x2)	1080i; 50 Hz sau 60 Hz; raport aspect 16:9; SMPTE 292M
S-video (x1)	1.0 Vp-p Luminanță (Y) în 75Ω (0.7 Vp-p video, 0.3 Vp-p syncs) 0.3 Vp-p Explozie (C) în 75Ω; PAL sau imagine NTSC în tăiere laterală
Composite video (x1)	1.0 Vp-p compozit în 75Ω; PAL sau imagine NTSC în tăiere laterală
Sensibilitate:	151x@F2.8, 3200K, 12dB Y nivel > 210 mv
Raportul semnal la zgomot (SNR):	54 dB Typ
Consum de energie:	73 VA max
Siguranțe:	T 1.0 AL, 250 V
Dimensiuni (consolă):	14.0" (W) x 3.6" (H) x 14.1"(D) 35.5 cm (W) x 9.2 cm (H) x 35.8 cm (D)
Greutate (consolă):	8.6 lbs. (3.9 kg)
Ieșire de la distanță (x2):	două conductoare (mono) de 3.5 mm fișă telefon-mamă
Balans de alb:	Automat, declanșat de panoul frontal sau de butonul capului camerei
Zoom electronic:	Până la 2:1, controlabil de butonul capului camerei