

3.5 Specificații tehnice

3.5.1 Încărcătorul de baterii cu litiu Hall (L3000)

Echipamentul electric medical respectă și a fost testat din perspectiva standardelor privind șocurile electrice, incendiile, compatibilitatea electromagnetică, pericolele mecanice și exclusiv alte pericole specificate, în conformitate cu UL60601-1, CAN/CSA C22.2

Nr. 601.1-M90, IEC60601-1:1988, +A1:1991 +A2:1995, ES60601-1:2005 +A1: 2009 +A2: 2010, CAN/CSA C22.2 No.60601-1-08 și IEC60601-1:2005 + C1:2006 + C2:2009.

Testat conform IEC60601-1-2: 2007, IEC60601-1-2:2014, după cum urmează: 1) Sistemul nu trebuie să provoace interferență dăunătoare: 2) Sistemul va suporta interferențe, inclusiv interferențe care ar putea provoca o funcționare nedorită. Dacă apar interferențe, separați instrumentele. Pentru mai multe informații, contactați Serviciul Clienți.



Încărcătorul de baterii cu litiu Hall (L3000)	
Clasificare:	Clasa 1, nicio componentă aplicată, în mod normal, în afara zonei destinată pacientului.
Protecția împotriva pătrunderii apei:	IPX0, în mod obișnuit, fără protecție
Mod de funcționare:	Funcționarea continuă
Tensiune de intrare:	100–240 Vc.a.
Frecvență:	50–60 Hz
Fugă de linie (atingere):	< 100 µa, funcționare normală < 300 µa, defecțiune singulară
Consum de putere:	500 VA
Siguranțe fuzibile:	T5AL, 250 V
Dimensiuni:	10,0" (lățime) x 4,5" (înălțime) x 14,0" (adâncime) 25,4 cm (lățime) x 11,43 cm (înălțime) x 34,8 cm (adâncime)
Greutate:	5,3 lb. (2,4 kg)
Cordon de alimentare la rețeaua electrică	
Specificații pentru cablul de alimentare (America de Nord):	Certificare UL și CSA. Fișă-tată: NEMA 5–15P de uz medical cu punct verde, 15 A/125 V Cablul: Stil UL SJT, 18AWG X 3 conductori, cod de culori negru, alb, verde. Lungime cablu: 10 ft (3,05 m) (max.) Fișă-mamă: IEC320/C13 EN60320, 10 A/125 V
Specificații pentru cablul de alimentare (internațional):	Cerificare în funcție de țară/regiune Fișă-tată: 10 A/250 V Cablul: H05VV-F3G1.0 sau echivalent recunoscut în funcție de țară/regiune, Conductor 1 mm ² X 3, codificare prin culoare cu bandă maro, albastră deschis, verde/galbenă sau în funcție de cerințele din țară/regiune. Lungime cablu: 3,6 m (max.) Fișă-mamă: IEC320/C13 EN60320, 10 A/250 V