

9. מפרט טכני

מאפיין	יחידות	תיאור, ערך	הערות
סוג הלייזר		GaAlAs	דיודת לייזר במצב מוצק
עצמה מקסימלית	mW	250	
אורך גל	nM	808	
תדירות הפולסים	kHz	11.7	
משך פולסי הלייזר	μ s	24.5	
אורך חיי הדיודה	שעות	1000	
אנרגיה לדקה	ג'אול	4.2	
גודל אלומת הלייזר (LXH)	מ"מ	אורך 45 x רוחב 10	באיזור הפתח
התבדרות האלומה	מעלות	± 3	
אור חיווי ירוק לבקרה	nM	520	אלומת אור ירוקה המעידה שהמכשיר בפעולה
כיוון השעון	דקות	00:00-99:30	
פערי כיוון שעון העצר (כל לחיצה על כפתור שעון עצר)	שניות	30	אפשרות להגדלה (+) והקטנה (-) של משך הזמן
מידות תצוגת מסך LCD	מ"מ	26x15	שטח נראה
תצוגת שעון העצר		4 ספרות, 88:88	מרווחים של שנייה
התראת זמזום		כן	מראה: הדלקה, כיבוי, בפעולה, עצמת לייזר נמוכה ושגיאות
הספק חשמלי	W	3.2	מקסימום
כיבוי אוטומטי		2 מצבים	כיבוי אוטומטי תוך 10 דקות ללא שימוש; 5 דקות כששעון העצר מאופס (00:00)
סוללות מותרות	3xAAA	NiMH	סוללות נטענות
זמן פעולה	שעות	כשעתיים	כשהתחלת הפעולה מתבצעת עם סוללות מלאות
זמן הטענת הסוללות	שעות	5-7	כשהסוללות ריקות
מתח טעינה	mA	300	מינימום
מתח כניסה למטען	VAC	100 עד 240	
מידות המכשיר	מ"מ	200x70x40	