

## 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	10.9	
משך פולסי הלייזר	μs	31.5	
אורך חיי הדיודה	שעות	1000	
אנרגיה לדקה	ג'אול	5	
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	ברציפות 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	מתאם AC/DC לטעינה VAC 115/230 Hz 65/50, הספק 9V, 500 mA