

## מד קרינה אישי – עיקרי המפרט הטכני

להלן עיקרי המפרט.

### • תכולת הרכש:

- 1 יח' מד קרינה אישי
- 1 תוכנה ליישום בטלפון חכם
- 1 תכנה
- 1 תיק אחסנה
- 1 כבל USB ומחברים יעודיים לרבות אמצעי טעינה
- 1 סוללה מובנית
- תעודת כיוול במעבדה מוסמכת
- אחריות יצרן למשך שנתיים
- הוראות הפעלה
- הציוד יהיה חדש לחלוטין, ומאת היצרן

### • פרטים טכניים:

- מד קרינה אישי רחב סרט ובעל ריבוי ערוצים
- רוחב סרט - 80 MHz - 6 GHz
- 84 פסי תדר לבחירה, בקרה עד 20 פסי תדר. פסי התדר יאפשרו לבודד תדרי פעולה שכיחים של מכשור קורן (דוגמת סלולר בדורות שונים, ווי-פיי, תדרי ISM ועוד)
- השוואה למגבלות חשיפה בינ"ל – ICNIRP, FCC
- משכי אינטרוולים – 2 עד 250 שניות לפחות
- רגש (פרוב):
  - תלת-צירי, שדה חשמלי
  - רוחב סרט 80 MHz - 6 GHz
  - תחום דינמי – לפחות 55 dB (עד 6V/m)
  - רגישות – לפחות 0.05 V/m
  - איזוטרופיות – לפחות ±2.5 dB
- משך פעולת סוללה – לפחות 20 שעות
- טמפי עבודה - 60 °C – -20
- מימדים – עד 180 X 80 X 50 מ"מ
- משקל – עד 550 גר'