



Quantum Group
Professional Radiation Physicists

קבוצת קוואנטום
פיסיקאים מומחים בקרינה

לכבוד,

חברת סוויס סיסטם בע"מ – תרבות השינה האירופית,
פארק תעשיות ש.ח.ק, ד.ג. מנשה, מיקוד 37862.

שלום רב,

הנדון: מדידת רמת שדה מגנטי הנובעת ממנועי מיטות חשמליות,

דו"ח מדידות רמת שדה מגנטי בתחום תדר רשת החשמל (ELF)

קבוצת קוואנטום התבקשה למדוד את רמות השדה המגנטי שנובעות ממנועי מיטות חשמליות תוצרת חברת OKIN והמיובאות לארץ ע"י חברת Swiss System. רמות השדה המגנטי שנמדדו הושוּו ביחס להמלצות המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות.

נבדקו ארבעה סוגי מנועי מיטות חשמליות:

- מנוע חשמלי FORCE 6000N, S/N: R7640820004
- מנוע חשמלי FORCE 6000N, S/N: R7658630056
- מנוע חשמלי FORCE 6000N, S/N: R7413300012
- מנוע חשמלי FORCE 6000N, S/N: R7702800118

רמות השדה המגנטי שנובעות מהמיטות החשמליות פחות מ-0.2 מיליגאוס ועומדות בהמלצות המשרד להגנת הסביבה. המיטות החשמליות בטוחות לשיווק לשוק הישראלי ובטוחות לשימוש עבור הצרכן הישראלי.

קבוצת קוואנטום תשמח לעמוד לשירותכם במידת הצורך.

בכבוד רב,

M.Sc אבי מלכי

מספר היתר למדידות, חיזוי ויעוץ קרינה

4 – 01 – 3004