



Quantum Group
Professional Radiation Physicists

קבוצת קוואנטום
פיסיקאים מומחים בקרינה

לכבוד:

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

הנדון: דו"ח מדידות רמת שדה מגנטי ממנועי מיטות חשמליות

מבוא:

קבוצת קוואנטום התבקשה למדוד את רמות השדה המגנטי שנובעות ממנועי מיטות חשמליות תוצרת חברת LINAK המיובאים לארץ ע"י חברת Swiss System ולהשוות אותם ביחס להמלצות המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות.

נבדקו שני דגמי מנועים:

✚ מנוע חשמלי דגם LINAK TD הבנוי מ-2 מנועים ובוכנות.

✚ מנוע חשמלי דגם LINAK TD הבנוי מ-4 מנועים ובוכנות.

סיכום דו"ח:

✚ רמות השדה המגנטי שנובעות ממנועי המיטות החשמליות פחות מ- 0.4 mG במרחק 30 ס"מ.

✚ רמות השדה המגנטי שנמדדו עומדות בהמלצות המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות.

✚ מנועי המיטות החשמליות בטוחים לשיווק ושימוש עבור השוק הישראלי.

קבוצת קוואנטום תשמח לעמוד לשירותכם במידת הצורך.

בכבוד רב,

M.Sc אבי מלכי – פיסיקאי גרעיני
מספר היתר: 3004 – 01 – 4