



ממשק המרת תא כוח לדיגיטלי עם בלוטוס מובנה

הממשק ממיר את תא העומס (LOAD CELL) לתא כוח עם קריאה דיגיטלית בדיוק מירבי. קריאת הכוח נעשית ממרחק של כ 25 מטר (שטח פתוח) בכל טלפון חכם (אנדרואיד) באמצעות אפליקציה חינמית אותה ניתן להוריד ישירות מחנות ה PLAYSTORE

האפליקציה מאפשרת את שמירת נתוני הקריאה כולל תאריך שעה וטמפרטורה ושליחתם כקובץ אקסל ישירות מהטלפון באימייל או במסרון. לכל תא כוח כתובת משלו וניתן לעבור עם הטלפון בין התאים השונים. בנוסף, היחידה גם מצוידת ביציאה טורית הניתנת לקריאה באמצעות כל מחשב נייד עם אפליקציות ייעודיות המסופקת עם היחידה.

שימושים:

- * מעבדות כיוול - חוסך את הצורך ברכישת ראש קריאה ייעודי ויקר
- * ציוד מותקן בשטח - חוסך את הצורך בהרצת כבלים ואספקת מתחים
- * הסבת מהירה לתאי כוח מותקנים לדוגמא: ניטור עוגני קרקע או ברגים
- * שיפור הדיוק של תא הכוח באמצעות כיוול מחדש

תכונות עיקריות:

- * כיוול פשוט ומידי בהתאם לטבלת הכיוול של היצרן או כיוול עם משקלות
- * עדכון כיוול פשוט ומהיר בעתיד למקרה ותא הכוח מחייב כיוול תקופתי
- * מיתר את הצורך בראש קריאה ייחודי. כל טלפון אנדרואיד יאפשר קריאת הכוח ושמירת הנתונים.
- * אין צורך באספקת מתח - מצויד בסוללה המחזיקה שנים וניתנת להחלפה
- * מתאים לכל מתמר עומס מסוג STRAIN-GAGE
- * אופציה לקריאה ישירה למחשב עם כבל תקשורת לחיבור ישיר דרך לכניסת ה USB
- * האפליקציה מאפשרת גם קריאות אוטומטיות (DATA LOGGER) תוך הגדרה של קצב הדגימה ומספר הדגימות המבוקש.
- * כל עדכון גרסה עתידי יהיה חינמי להורדה

