

מפרט למערכת מדידת מפלס עם 5 ממסרים ויציאה אנלוגית

מערכת מדידת ובקרת מפלס דגם ULTRA 5 תוצרת PULSAR מיוצגת בישראל ע"י חב' מגטרון בע"מ (טל. 04-8410704, פקס 04-8410705):

- מתח הזנה: 115/230VAC + 18-36VDC כולל נתיך הגנה.
- יציאה אנלוגית 4-20mA לעומס עד 500Ω
- 5 ממסרים הניתנים לתכנות להתרעת מפלס, הפעלת משאבות (כולל תורנות משאבות).
- כל ממסר ניתן לתכנות נק' הפעלה והפסקה בכל טווח המדידה.
- תצוגה גרפית ספרתית מוארת.
- תכנות ע"י לחצנים המותקנים בחזית המכשיר.
- המרה נפחית.
- רגש לפי רשימה למטה.
- מדידת זרימה בתעלות פתוחות – OCM.
- מדידת גובה דיפרנציאלי (עם 2 גששים).
- תוכנת עיבוד הד מתקדמת ביותר (DATEM) המתגברת על הפרעות בתחום המדידה.
- רגשים לפי הרשימה בהתאם לטווח המדידה הנדרש:
 - רגש dB3 לטווח 0.12 – 3 מ', זווית שידור אפקטיבית 3° ,
 - רגש dB6 לטווח 0.3 – 6 מ', זווית שידור אפקטיבית 3° ,
 - רגש dB10 לטווח 0.3 – 10 מ', זווית שידור אפקטיבית 3° ,
 - רגש dB15 לטווח 0.4 – 15 מ', זווית שידור אפקטיבית 3° .

עוצמת שידור של הגששים: 3000V PEAK TO PEAK.

אופציה: תקשורת PROFIBUS DP או MODBUS.

כאשר מספיקים 3 ממסרים בלבד:
מערכת ULTRA3 זהה לנ"ל אך עם 3 ממסרים.

הספק והיצרן חייבים :

- להיות בעלי ניסיון מוכח באספקת והפעלת ציוד אולטראסוני במשך שנים
- בעלי אישור אבטחת איכות מקביל ל-ISO9000,
- לספק הוראות הפעלה בעברית.