

## מפרט למערכת אולטרסונית – 2 ממסרים ויציאה אנלוגית

מערכת מדידת ובקרת מפלס דגם BLACK BOX 130 עם תצוגה תוצרת PULSAR מיוצגת בישראל ע"י חב' מגטרון בע"מ (טל. 04-8410704, פקס 04-8410705):

- מתח הזנה: 10-28VDC + 115/230VAC כולל נתיך הגנה.
- 2 ממסרים הניתנים לתכנות להתרעת מפלס, ו/או הפעלת משאבות לכל ממסר ניתן לתכנת נק' הפעלה והפסקה בכל טווח המדידה.
- יציאה אנלוגית 4÷20mA לעומס עד  $600\Omega$
- זיוד פוליקרבונט במידות 60 x 130 x 130 מ"מ להתקנה על קיר או פנל עם 3 כניסות כבל ומכסה הניתן לפתיחה.
- דרגת אטימות: IP67
- תוכנת עיבוד הד מתקדמת ביותר (DATEM) המתגברת על הפרעות בתחום המדידה.
- אפשרות נעילת שינוי הפרמטרים ע"י קוד הרשאה.
- תצוגה ספרתית מוארת.
- תכנות ע"י מקשים בחזית המכשיר.

גשש דגם dB6 מסדרת PULSAR Ultra

- עמיד בכימיקלים (חומר מבנה Valox 357)
- טווח מדידה 0.3 – 6 מ', זווית שידור אפקטיבית  $3^\circ$
- עוצמת שידור של הגשש: 3000V PEAK TO PEAK
- כולל רגש פנימי לקיזוז טמפ.
- טמפ. עבודה:  $-40^\circ \div +90^\circ\text{C}$
- כבל באורך 5 מ' הניתן להארכה ע"י כבל סטנדרטי של 4 גידים מסוכך.
- גששים נוספים מסדרת PULSAR Ultra לפי הרשימה בהתאם לטווח המדידה הנדרש:
  - רגש dB3 לטווח 0.12 – 3 מ', זווית שידור אפקטיבית  $3^\circ$ ,
  - רגש dB10 לטווח 0.3 – 10 מ', זווית שידור אפקטיבית  $3^\circ$ ,
  - רגש dB15 לטווח 0.4 – 15 מ', זווית שידור אפקטיבית  $3^\circ$ .

הספק והיצרן חייבים:

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