RONLY SOIL & WATER RESEARCH EQUIPMENT LTD.

550W - חיישן מפלס מים וטמפרטורה (אופציונלית)

חיישן לחץ הידרוסטטי המיועד למדידת מפלס מים ולהעברת המדידות למערכת חיצונית.

מאפיין	נתון
מדידות	מפלס מים - טמפרטורה כאפשרות
עקרון מדידה	לחץ יחסי עם אוורור(Relative Pressure / Vented)
טווחי מפלס	לבחירה, 5–300 מטר עמוד מים
דיוק מפלס	טוב מ־0.05% מהטווח הנבחר
טווח טמפרטורה	0°C עד 50°C+ אפשרות עד 70°C+
דיוק טמפרטורה	טוב מ־0.1° צלסיוס
מידות החיישן	קוטר 22 מ"מ, אורך 125 מ"מ
חומר גוף החיישן	נירוסטה 316Ti , אפשרות לטיטניום
כבל	מאוורר לפיצוי ברומטרי
אורך כבל	לפי הזמנה ,עד 500 מטר
אגירת נתונים	אין זיכרון פנימי
תקשורת	מיועד לחיבור למערכת חיצונית

כבל מאוורר ופיצוי ברומטרי :החיישן כולל כבל מאוורר המאפשר פיצוי על שינויים בלחץ האטמוספרי, ללא צורך בחיישן ברומטרי נפרד.

מבנה והתקנה :חיישן קומפקטי בקוטר 22 מ"מ, עם אפשרות לגוף נירוסטה או טיטניום. הכבל ניתן להזמנה באורך הנדרש בהתאם לעומק הבאר ולתנאי ההתקנה.

אגירת נתונים ותקשורת :החיישן אינו אוגר נתונים באופן עצמאי, אלא מיועד להעברת המדידות למערכת ניטור או טלמטריה חיצונית תואמת.

שימושים עיקריים :ניטור רציף של מפלס מי תהום, בארות ניטור, מאגרי מים ושילוב במערכות מדידה וטלמטריה.

HYDROTECHNIK GMBH

Ronly soil & water research equipment ltd. | רונלי ציוד לחקר קרקע ומים בע"מ
7 Branitzky Natan ST. Rishon Le-Zion 7524207 ISRAEL
www.ronly.co.il | Tel: 972-523150101 | Fax: 972-39586078 | Email: lihi@ronly.co.il