RONLY SOIL & WATER RESEARCH EQUIPMENT LTD.

**575-II - אוגר נתונים למפלס מים וטמפרטורה**

**מכשיר למדידה ולאגירה רציפה של מפלס מים וטמפרטורה בבארות מי תהום ובמים עיליים.**

https://www.ht-hydrotechnik.com/en/products/datensammler/datensammler-typ-575-ll/

| מאפיין | נתון |
|---|---|
| מדידות | מפלס מים וטמפרטורה |
| טווחי מפלס | לבחירה, עד 300 מטר עמוד מים |
| דיוק מפלס | טוב מ-0.05% מהטווח הנבחר |
| רזולוציית מפלס | 1ס"מ, אפשרות ל-1 מ"מ |
| טווח טמפרטורה | -5°C עד +50°C אפשרות עד+70°C |
| דיוק טמפרטורה | טוב מ-0.1°C |
| מידות החיישן | קוטר 22מ"מ ,אורך 175מ"מ |
| זיכרון פנימי | 4MB -לפחות 338,600 רשומות |
| מרווח מדידה | מדקה ועד 99 ימים, אפשרות החל משנייה |
| סוללה | ליתיום מובנית, עד 10 שנים או 3 מיליון מדידות |
| תקשורת | RS232,אפשרות לחיבור למחשב באמצעותUSB |
| אורך כבל | לפי הזמנה, עד 500 מטר |

**כבל מאוורר ופיצוי ברומטרי :המכשיר כולל כבל מאוורר המאפשר פיצוי אוטומטי על שינויים בלחץ האטמוספרי, ללא צורך בחיישן ברומטרי נפרד. מערכת האוורור המוגנת אינה דורשת שימוש במחסניות ייבוש.**

**מבנה והתקנה :קוטר החיישן 22 מ"מ, מתאים לבארות בקוטר החל מ-1 אינץ'. היחידה העליונה עמידה להצפה עד לעומד מים של 3 מטר.**

**אגירת נתונים :זיכרון פנימי בלתי נדיף לשמירת המדידות, גם במקרה של הפסקת חשמל.**

**שימושים עיקריים :ניטור מפלסי מי תהום, מבחני שאיבה, מדידות במאגרים ובנחלים וניטור סביבתי ארוך טווח.**

HT 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