RONLY SOIL & WATER RESEARCH EQUIPMENT LTD.

575-LTC - אוגר נתונים למפלס מים, טמפרטורה ומוליכות חשמלית

מכשיר משולב למדידת שלושה פרמטרים, המתאים במיוחד למעקב אחר מי תהום, שינויים במליחות המים וחדירת מי ים.

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

מאפיין	נתון
מדידות	מפלס, טמפרטורה ומוליכות חשמלית
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
טווח מוליכות	0–200,000 µS/cm
דיוק מוליכות	טוב מ־0.5% מהערך הנמדד, מינימום 2 µS/cm
מליחות ו־TDS	חישוב מתוך מדידות המוליכות
דיוק טמפרטורה	טוב מ־0.1°C צלסיוס
מידות החיישן	קוטר 22 מ"מ, אורך 315 מ"מ
אורך היחידה העליונה	160מ"מ
זיכרון פנימי	4MB -לפחות 253,000 רשומות
מרווח מדידה	משנייה אחת ועד 99ימים ,אפשרות לבחירת 10מרווחי מדידה שונים
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 מחסניות 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.

מדידת מוליכות חשמלית :חיישן בעל ארבע אלקטרודות, המספק מדידות מדויקות ויציבות לאורך זמן, עם צורך מועט בכיול מחדש.

שימושים עיקריים :ניטור מפלס ומליחות מי תהום, מעקב אחר חדירת מי ים, מבחני שאיבה, מבחני עקיבה וניטור מים עיליים.

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