RONLY SOIL & WATER RESEARCH EQUIPMENT LTD.

Artesian 570-ll- אוגר נתונים למפלס מים וטמפרטורה בבארות ארטזיות

מכשיר ייעודי לבארות שבהן מי התהום נמצאים תחת לחץ טבעי, ולעיתים מפלס המים עולה מעל ראש הבאר.

https://www.ht-hydrotechnik.com/en/products/datensammler/arteserdatensammler-typ-570-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 עד70°C+
דיוק טמפרטורה	טוב מ-0.1° צלסיוס
מידות החיישן	קוטר 22 מ"מ, אורך 175 מ"מ
יחידה עליונה	קוטר 50 מ"מ, אורך 110 מ"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
חיבור לראש הבאר	תבריג G1 אינץ', אטום למים וללחץ

המכשיר כולל כבל מאוורר לפיצוי אוטומטי על שינויים בלחץ האטמוספרי .ראש הבאר הארטזי מיועד במיוחד לבארות העוברות בין מצב ארטזי למצב שאינו ארטזי ,ומאפשר אוורור למניעת היווצרות כרית אוויר או ואקום.

אגירת נתונים: זיכרון פנימי בלתי נדיף לשמירת מדידות לאורך זמן.

מבנה והתקנה: היחידה העליונה מתחברת לראש הבאר בתבריג 1 אינץ', בחיבור אטום למים וללחץ. ניתן להזמין אביזר ראש באר ארטזית ייעודי, הכולל מנגנון אוורור.

שימושים עיקריים :בארות ארטזיות, בארות הפקה ותצפית בלחץ וניטור אקוויפרים כלואים.

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