



نام کالا: رطوبت سنج خاک مدل SM01 (Moisture meter)

آب خاک مهم ترین فاکتوری است که رشد گیاه را تحت تاثیر قرار می دهد. علاوه بر اثر مستقیم، آب با تاثیر بر عوامل فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک به طور غیرمستقیم رشد گیاه و مقدار محصول را تحت تاثیر قرار می دهد. از این رو اندازه گیری مقدار آب خاک برای مدیریت وضعیت آب گیاه و برنامه ریزی آبیاری از اهمیت ویژه ای برای پژوهش گران بخش کشاورزی برخوردار است. دستگاه های مختلفی برای اندازه گیری رطوبت خاک در مزرعه و آزمایشگاه وجود دارد اما دستگاه هایی که توانایی اندازه گیری سریع رطوبت خاک در مزرعه را داشته باشند میتوانند کمک موثرتری برای مدیریت بهتر آب خاک باشند. اکثر دستگاه های رطوبت سنج موجود نیاز به حفاری و قرار دادن لوله های مخصوص و ثابت در خاک را دارند از این رو نمی توانند سطح زیادی از مزرعه را پوشش دهند. رطوبت سنج ساخته شده در شرکت آذر خاک آب ارومیه قابل حمل بوده و در هر جای مزرعه با فرو کردن سنسور در عمق مورد نظر در زمان چند دقیقه رطوبت حجمی خاک را اندازه گیری می کند. سنسور قابلیت چکش خوری دارد از این رو در زمین های متراکم نیز قابل استفاده است. رطوبت اندازه گیری شده، متوسط شعاع کره ای به اندازه ۵ سانتی متر اطراف حسگر است. این دستگاه رطوبت خاک را تا عمق ۴۰ سانتی متر اندازه گیری می کند و برای عمق های بیشتر نیازمند برداشت بخش رویی خاک است. رطوبت های اندازه گیری شده قابلیت ذخیره در حافظه داخلی دستگاه را دارا می باشد. این اطلاعات قابل قراعت و بازبینی توسط کاربر را داشته و در صورت نیاز قابل انتقال به کامپیوتر می باشد.

دیگر تولیدات شرکت آذر خاک آب ارومیه

- ✓ ریزفروسنج اتوماتیک
- ✓ پنترومتر مزرعه ای اتوماتیک
- ✓ شبیه ساز باران
- ✓ مینی لایسیمتر های زهکش دار
- ✓ الک تر برای اندازه گیری پایداری خاکدانه ها
- ✓ انواع سیلندهای نمونه برداری خاک
- ✓ صفحات فشاری ۵ و ۱۵ بار



0914 – 149 – 2150

0914 – 543 – 2150

0914 – 341 – 9033

آدرس: ارومیه - کیلومتر ۱۱ جاده دانشگاه (سرو) - پارک علم و فناوری استان آذربایجان غربی

کد پستی: ۱۵۳۲۲-۵۷۵۶۱

Azarkhakab@gmail.com

www.Azarkhakab.com