



## نام کالا: آون مزرعه ای با قابلیت توزین مدل FO20

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. روش مرجع برای اندازه گیری رطوبت خاک، روش جرمی است. در این روش نمونه خاک به مدت ۲۴ ساعت در دمای ۱۰۵ درجه سانتیگراد دستگاه آون قرار می گیرد. با وجود دقیق بودن، این روش زمان بر بوده و نیازمند انتقال نمونه های خاک به آزمایشگاه است. آون مزرعه ای تولید شده در شرکت آذر خاک آب ارومیه مجهز به سیستم توزین با دقت ۰/۰۱ گرم بوده و با ایجاد دمای تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد می تواند نمونه های خاک با جرم حدود ۲۰ گرم را در با دقت بالایی در کمتر از ۲۵ دقیقه خشک نماید. این دستگاه قابل حمل بوده و با کابل تغذیه رابط مخصوص فن دک خوردو انرژی لازم برای ایجاد گرما را ایجاد می کند. سه نمایشگر عددی ۴ رقمی جهت نمایش زمان، دما و جرم با استفاده از پنج کلید چند منظوره برای کار با دستگاه و تنظیم دما و زمان توسط کاربر مورد استفاده قرار می گیرد.

### 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
- ✓ رطوبت سنج خاک



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: ۵۷۵۶۱-۱۵۳۲۲

Azarkhakab@gmail.com

www.Azarkhakab.com