

- Designer & Manufacturer of Engineering Teaching & Research Equipments On: Hydraulics / Fluid Mechanics / Irrigation Hydrology / Hydrometry & Automation

Tel: +98 413 637 63 47 / Fax: +98 413 637 0440

Mobile: +98 914 114 89 14 / +98 914 114 05 38

www.az-ashena-ab.com / azarashna_ab@yahoo.com

شرکت آذر آشنا آب
Azar Ashna Ab co.



تبریز ، کیلو متر ۳ جاده تهران ، جنب کافی شاپ وحید ، کوی گلستان ، انتهای کوی ، سمت چپ ، واحد چهارم
کد پستی : ۵۱۶۹۱۵۵۳۸۱
تلفن : ۰۴۱ ۳۶۳۷۶۳۴۷
همراه : ۰۹۱۴ ۱۱۴ ۰۵ ۳۸ / ۰۹۱۴ ۱۱۴ ۸۹ ۱۴
فکس : ۰۴۱ ۳۶۳۷۰۴۴۰

طراح و سازنده مدلهای هیدرولیکی ، تجهیزات تحقیقاتی و آزمایشگاهی آموزشی در زمینه های : هیدرولیک / مکانیک سیالات / آبیاری / هیدرولوژی / اتوماسیون و اندازه گیری آب

دستگاه کالیبراتور و نمایشگر رطوبت خاک (VWC)

با امکان تعریف معادلات کالیبراسیون سنسور ها

Soil moisture (VWC) meter & calibrator
(Including Sensors calibration program)



مشخصات فنی عمومی :

صفحه نمایش :

LCD از نوع کاراکتری با نور پس زمینه (با قابلیت تنظیم)

نوع ارتباط با دیتالاگر : از طریق پروتکل ارتباطی SPI

پشتیبانی از کارت حافظه SD تا ظرفیت ۸ گیگابایت

دارای حافظه داخلی جهت ذخیره تنظیمات اعمالی کاربر و ضرایب کالیبراسیون

پیکره بندی :

دارای منوهای مجزا جهت اعمال تنظیمات کالیبراسیون سنسور ها برای هر کدام از کانال های ورودی

دارای منو پیکره بندی دیتالاگر

نمایش وضعیت اتصال و جزئیات کارت حافظه

قابلیت اعمال و ذخیره ضرایب کالیبراسیون به فرم معادله پلی نومیال مرتبه چهارم در حافظه دستگاه

قابلیت برنامه ریزی خروجی ، کنترل زمان شروع ثبت داده و گام های زمانی ثبت اطلاعات

پراب های پایه :

سنسور رطوبت خاک از نوع خازنی

سنسور های رطوبت خاک از نوع مقاومتی در دو ارتفاع مختلف

پشتیبانی از سنسور های رطوبتی معتبر جهانی با خروجی آنالوگ ۰ تا ۵ ولت

نظیر Decagon 10HS

منبع تغذیه :

باتری لیتیومی با ظرفیت 2600mA جهت کارکرد حداقل ۸ ساعت به صورت مداوم

استفاده از تکنولوژی Zero power در حالت Standby برای بهبود عملکرد باتری

نمایش لحظه ای میزان شارژ باتری ها

دارای سیستم شارژر اتوماتیک با ولتاژ تغذیه ۸/۴ ولت

دارای کیف حمل ویژه ضد ضربه