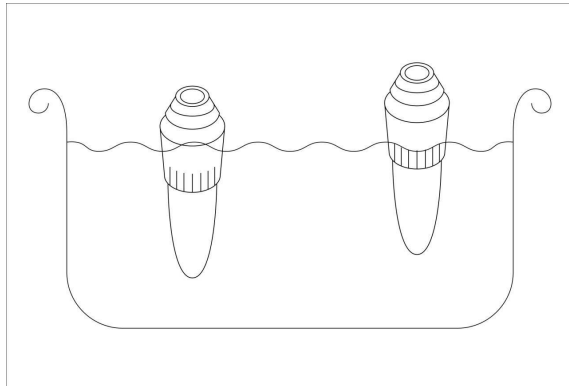


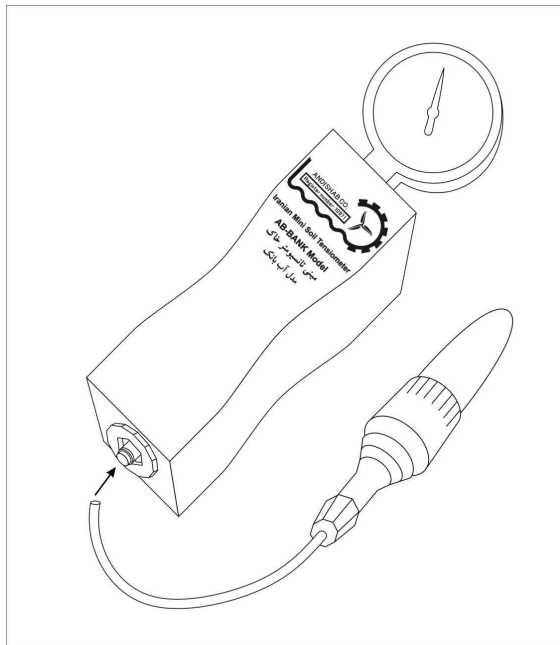
نکاتی ضروری پیرامون استفاده مناسب از دستگاه تانسومتر / مینی تانسومتر خاک مدل آب بانک ساخت شرکت اندیشاب



۱- قبل از استفاده از دستگاه تانسومتر/ مینی تانسومتر خاک لازم است کلاهک سرامیکی به مدت **دو ساعت** همانند شکل با یا بدون شیلنگ پنوماتیک در داخل آب مقطر یا آب از قبل جوشیده سرد شده قرار داده شود. **علت:** این عمل به اشباع شدن منافذ نانومتری دیواره کلاهک سرامیکی از آب و به تخلیه همزمان هوا از آن منافذ کمک خواهد کرد.

راه دیگر برای اشباع کردن منافذ کلاهک سرامیکی از آب: آب مقطر یا آب از قبل جوشیده سرد شده را به کمک سرنگ همراه دستگاه به

داخل کلاهک وارد کنید. در ادامه شیلنگ پنوماتیک را هم به کمک سرنگ جداگانه از آب پر کنید و شیلنگ را از یک سمت به شیر پنوماتیک روی کلاهک نصب کنید و مجموعه را در هوای آزاد به مدت نیم ساعت به طور عمودی آویزان نگه دارید. برای تسریع در اشباع شدن قطعه می‌توانید یک عدد دستمال کاغذی را به دور کلاهک بپیچید. نم دار شدن دستمال کاغذی مویذ آماده بودن کلاهک برای نصب روی دستگاه تانسومتر/ مینی تانسومتر است.

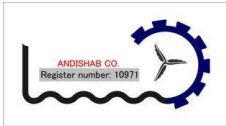


۲- مطابق شکل لوله پنوماتیک را با فشار به داخل حفره رابط پنوماتیکی وارد کنید. رابط پنوماتیک طوری ساخته شده است که عمل فیتینگ و آب بندی را همزمان انجام می‌دهد و از ورود هوا به داخل دستگاه جلوگیری می‌کند. برای جدا کردن لوله تنها کافی است قسمت پلاستیکی نارنجی رنگ را با انگشتان دو دست به داخل فشار دهید و همزمان که به سمت داخل دستگاه آن را فشار داده اید از کسی بخواهید که لوله را بیرون بکشد. **نکته ۱:** برای بیرون کشیدن لوله می‌توانید با کمک انگشت اشاره و انگشت شست تان همزمان کلید شیر پنوماتیک را به داخل فشار دهید با دست دیگر لوله را بیرون کشیده و لوله را از دستگاه جدا کنید. **نکته ۲:** برای جدا کردن لوله از کلاهک سرامیکی نیز باید همین عمل صورت گیرد.

آدرس دفتر مرکزی: استان گلستان- گرگان شهرک فرهنگیان خ اول کوچه ۱۲ بلاک ۲۳۶ کد پستی ۴۹۱۴۸۴۳۱۳

آدرس دفتر مرکز رشد: استان گلستان- گنبد کاووس- روبروی هتل فردوسی- مرکز رشد واحدهای فناور شرق استان گلستان

شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۶۲۲۹۳۳۲



نکاتی ضروری پیرامون استفاده مناسب از دستگاه تانسومتر / مینی تانسومتر خاک مدل آب بانک ساخت شرکت اندیشاب

نکته ضروری: از بیرون کشیدن لوله با اعمال فشار بدون فشردن دکمه نارنجی رنگ روی شیر پنوماتیک به طور جد خودداری کنید.
علت: اورینگ داخل شیر خراب شده و عمل آب بندی مختل شده و دستگاه کارایی خود را از دست خواهد داد.

۳- قسمت کلاهدک سرامیکی با نوع خاصی از نانوجک کاور شده است که ممکن است به مرور زمان، کاور آن خورده شود. این کاور برای افزایش دقت قرائت سنسور سرامیکی استفاده شده است و در صورت خردگی توصیه میشود قسمت کلاهدک برای ترمیم به شرکت اندیشاب ارسال شود. شرکت وظیفه خود میداند کمتر از یک ماه آن را ترمیم کرده و به خریدار عودت دهد. دستگاه تانسومتر خاک دارای گارانتی یک ساله بوده و دارای خدمات فروش ده ساله است.

۴- گجج خلا روی دستگاه تانسومتر به شدت به ضربه حساس است. دقت کنید که در هنگام کار از ارتفاع به زمین برخورد نکند. **نکته:** در صورت آسیب دیدن این بخش از دستگاه گارانتی نخواهد بود و هزینه تعمیر آن به عهده خریدار خواهد بود.

۵- اگر قرار است که به مدت یک هفته تا ۱۵ روز از دستگاه استفاده نشود. توصیه میشود به کمک یک دستمال خیس آغشته به محلول یک درصد هیپوکلریت سدیم (سفید کننده) دور تا دور کلاهدک سرامیکی را محصور کنید و در یک محیط خنک و بدور از تابش مستقیم نور خورشید در داخل نایلون نگهداری کنید. **نکته:** در صورتی که کار شما با دستگاه تمام شده است و مدت زمان بکارگیری مجدد آن مشخص نیست حتما کلاهدک سرامیکی با آب مقطر دوبار تقطیر شسته و پس از هوا-خشک شدن در داخل کیف مخصوص حمل آن نگهداری شود. **توجه:** برای خشک کردن کلاهدک سرامیکی میتوانید از آون آزمایشگاهی در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد استفاده کنید. استفاده از دماهای بیشتر به کلاهدک و متعلقات آن صدمه وارد می کند

آدرس دفتر مرکزی: استان گلستان- گرگان شهرک فرهنگیان خ اول کوچه ۱۲ پلاک ۲۳۶ کد پستی ۴۹۱۴۸۴۴۳۱۳

آدرس دفتر مرکز رشد: استان گلستان- گنبد کاووس- روبروی هتل فردوسی- مرکز رشد واحدهای فناور شرق استان گلستان

شماره تلفن همراه ۰۹۱۲۶۲۲۹۳۳۲