

GPT

GROUND PRESSUMETER TEST

مشخصات فنی دستگاه GPT:

- مازول اصلی دستگاه ، فلزی ، رنگ استاتیک کوره ای ، گنجهای فشار با گواهی کالیبره داخلی ، رگلاتور اروپایی با ورودی ۱۵۰ بار و خروجی صفر تا ۵۰ بار، شیرالات استیل با فشار کاری ۲۵۰ بار، مخزن داخلی استیل با گنجایش ۰.۷۰CC ، فشار آزمون تا ۵۰ بار ، خط کش مدرج فرانت سطح مخزن با دقت ۵CC ابعاد: ۱۸x۳۷x۷۰cm ، وزن ۲۲kg
- سه پایه دستگاه آلومینیومی ، وزن ۱kg
- سوند استیل ، یک تکه ، سه هسته ای ، قطر خارجی ۲۲mm ، وزن ۳kg ، کیسول ازت ۱.۰litr ، وزن ۱۵kg
- زوج شیلنگ رابط سوند و دستگاه ، فشار کاری ۶۰bar ، روکش دار ، طول ۴۰m ، وزن ۲kg
- محافظ سوند یا اسلاتر ، فلزی ، طول ۱m ، قطر خارجی ۶۰mm ، قطر داخلی ۵۳mm وزن ۵kg
- کربارل حفاری ، فلزی ، همراه با سرمه فولادی ، طول ۱m ، قطر خارجی ۶۰mm ، وزن ۱۱.۹kg
- شیلنگ فشار بالای رابط رگلاتور سر کیسول به دستگاه
- رابط های اتصال سوند و کربارل به راد روسی (وزن ۲kg)
- دستورالعمل گام به گام انجام آزمون
- رگلاتور سرکیسولی ترک ، ورودی ۲۵۰bar ، خروجی ۵۰bar
- ۲ عدد جعبه چوبی حمل دستگاه (ابعاد: ۳۱x۵۰x۱۰۷cm ، وزن ۲۵kg)

تامین قطعات:

تجهیزات جانبی مورد استفاده در این آزمون از قبیل سوند و لاستیک های آن و اسلاتر و ... توسط این گروه تولیدی طراحی و ساخته شده است ، لذا تامین قطعات پدکی دستگاه در تمهد این گروه تولیدی است .



کالیبراسیون:

کالیبراسیون دستگاه پرسومتر باید بر اساس دستور العمل استاندارد آزمون برای هر تست انجام شود که مفاد آن در استانداردهای مربوطه آمده است ولی عملکرد صحیح گنجهای فشار و مهمتر از آن خط کش مدرج نصب شده روی دستگاه نیز باید مد نظر باشد . از این رو به هنگام تحویل دستگاه بر گه کالیبراسیون گنجهای نصب شده روی پنل و خط کش مدرج معرف تغییرات حجم نیز تقدیم خریداران محترم خواهد گردید .



تحقیق و توسعه:

واحد تحقیق و توسعه این گروه تولیدی بر آن است تا با جمع آوری نظرات کارشناسان فنی دست اندرکار این آزمون ، نسبت به ارتقاء دستگاه اقدام نماید . ارتقای دستگاه از مدل **GPT1** به **GPT3** نیز در همین راستا بوده است . هدف این گروه در تولیدات آتی، کاهش نقش اپراتور دستگاه در انجام آزمون است . در این پلان تولیدی پس از نصب دستگاه و سوند در محل خود ، تمام مراحل آزمون به صورت خودکار و تحت کنترل یک سیستم مرکزی راهبردی و به صورت کاملا اتوماتانجام و خروجی به صورت آنلاین به دفتر مرکزی مشاور یا کارشناس مربوطه ارسال خواهد شد .

آموزش:

علی رغم وجود دستور العمل کامل و گام به گام انجام آزمون که به همراه دستگاه در اختیار خریدار قرار خواهد گرفت ، به منظور استفاده صحیح و بهینه از دستگاه پرسومتر و حصول نتایج صحرائی مناسب ، لازم است اپراتور دستگاه آموزشهای کاربردی لازم را ببیند . در زمان تحویل دستگاه ، کارشناس متخصص این گروه نسبت به آموزش پرسنل فنی خریدار در محل اقدام خواهد نمود .

گارانتی:

از آنجاییکه تولیدات این گروه از کیفیت و گارایی بالایی برخوردار است ، کلیه تجهیزات تولیدی توسط این گروه مهندسی به مدت **۲۰ ماه ضمانت** کامل دارد و هر نوع ایرادی که ناشی از خطای اپراتور دستگاه و ایراد ضربه نباشد ، بدون هیچ هزینه ای برطرف خواهد شد .

مشاوره و پاسخگویی:

علی رغم وجود تمام استانداردها ، دستورالعملها و آموزشهای حضوری به هنگام تحویل دستگاه ، با توجه به ماهیت صحرائی این آزمون ، سوالات متعددی به هنگام انجام آزمون و تفسیر آن برای کارشناسان و اپراتورها پیش خواهد آمد که این گروه تولیدی بر خود لازم می داند مشکلات مذکور را در بر حسب تجربه و درحد توان و به صورت غیرحضوری حل نماید و در صورت لزوم تا مقطع زمانی مشخصی تفسیرنتایج را بر عهده گیرد .

