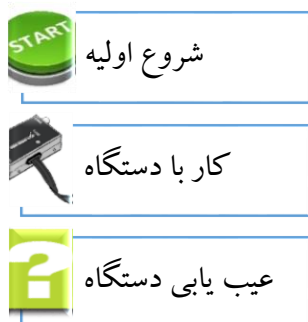




شرکت دانش بنیان میراب صنعت



دستگاه آزمون جدایش کاتدی Cathodic disbonding test

دستورالعمل راه اندازی و کاربرد



Frası.msrpco.com
info@msrpco.ir

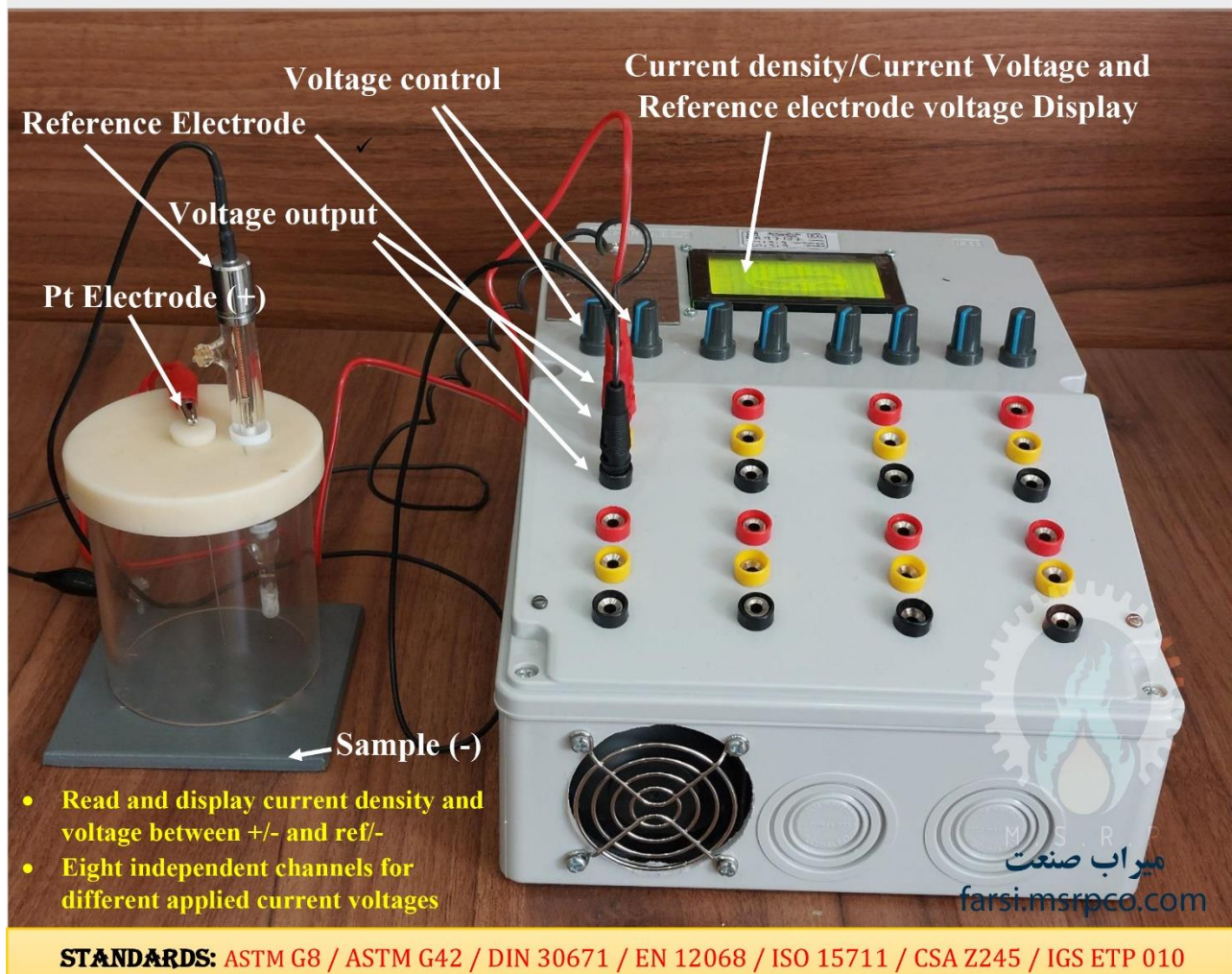
شرکت دانش بنیان میراب صنعت
دفتر شیراز: ۰۷۱-۳۶۳۱۲۱۰۳ / ۰۷۱-۳۶۳۶۴۳۲۹



معرفی دستگاه :

دستگاه تست کاتدیک، دارای ۸ کانال خروجی ولتاژ با قابلیت اندازه گیری جریان و ولتاژ خروجی و ولتاژ مرجع می باشد. این دستگاه دارای ۸ کانال مستقل به منظور قرائت ولتاژ بین خروجی و مرجع می باشد. این دستگاه دارای امکان کنترل ولتاژ بین ۰ تا ۵ ولت در ۸ خروجی به شکل مستقل می باشد. یک عدد نمایشگر LCD برای نمایش ولتاژ خروجی دستگاه (بین + و - و بین رفرنس و منفی) و شدت جریان خروجی دستگاه در هر یک از کانکشن ها مورد استفاده قرار می گیرد (شکل ۱).

Cathodic Disbonding Tester



Frsi.msrpco.com
info@msrpco.ir

شرکت دانش بنیان میراب صنعت
دفتر شیراز: ۰۷۱-۳۶۳۱۲۱۰۳ / ۰۷۱-۳۶۳۶۴۳۲۹



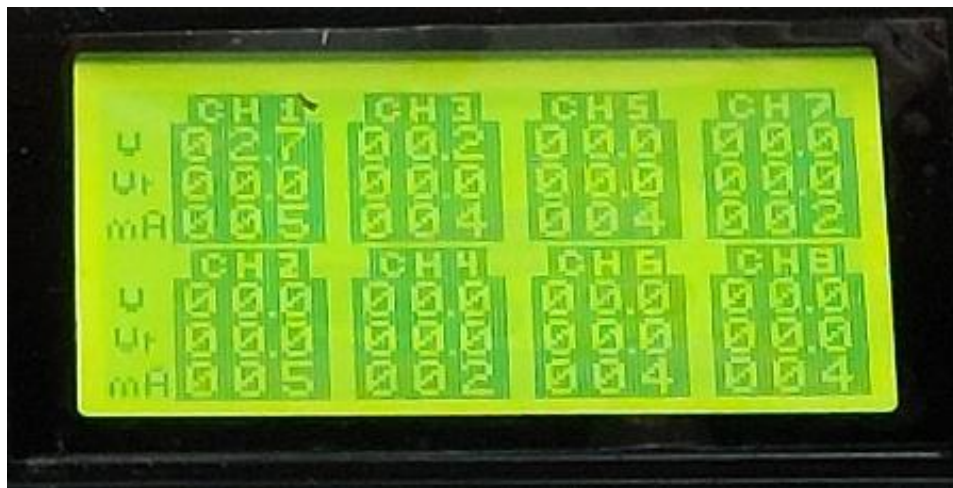
استانداردها:

ASTM G8 / ASTM G42 / DIN 30671 / EN 12068 / ISO 15711 / CSA Z245 / IGS ETP
010

راهنمای کار:

ضمن رعایت تمام موارد ایمنی، برق دستگاه را با توجه به مشخصات فنی دستگاه به پریز مناسب اتصال و با استفاده از سیم ارت مناسب، ارت دستگاه را متصل کنید و سپس کلید MAIN را روشن نمایید. در این حالت نمایشگر روشن و بعد از چند ثانیه در حالت آماده بکار قرار میگیرد.

LCD دستگاه دارای ۸ کانال می باشد که با علامت CH1 تا CH8 روی LCD نشان داده می شود. در هر یک از کانال ها دو ولتاژ و یک شدت جریان نشان داده می شود. ولتاژ اول ولتاژ اعمالی بین + و - است که با V نشان داده می شود. ولتاژ دوم ولتاژ بین رفرنس و منفی (قطعه کار) است که با V1 نشان داده شده و شدت جریان در انتهای ستون هر کانال بر حسب mA با همین نام نشان داده می شود (شکل ۲).



شکل ۲. نمایشگر دستگاه

از ترمینال های خروجی دستگاه باید با توجه به شکل زیر و کانکشن های همراه با دستگاه به شکل زیر جهت انجام آزمون استفاده شود.



شکل ۳. ترمینال های خروجی دستگاه

به منظور استفاده مناسب از دستگاه، خواهشمند است دستگاه را در محلی تمیز و عاری از گرد و غبار و رطوبت قرار دهید و در حین انجام کار ضمن رعایت اصول ایمنی موارد زیر را مدنظر قرار دهید.

*** از مناسب بودن سیم کشی در ترمینال های خروجی مطمئن شوید و از اتصال کوتاه کردن آنها خودداری کنید.**

*** مراقب باشید ترمینالهای + به هم متصل نشوند.**

*** از مناسب بودن سیم ارت و ولتاژ تغذیه مطمئن شوید.**

*** با توجه به اینکه این دستگاه از دو عدد فن جهت خنک شدن استفاده می کند، دقت کنید، سیر عبور هوا از جلو و دو طرف دستگاه مسدود نشده باشد.**

*** از قرار دادن ابزار و پارچه و لوازم متفرقه روی دستگاه خودداری فرمایید.**

*** از خاموش و روشن کردن پی در پی دستگاه خودداری فرمایید.**

*** هنگام استفاده از دستگاه از ایجاد فشار و ضربه به پانل و ترمینالها خودداری نمایید.**

*** برای نظافت دستگاه از پارچه نرم استفاده نمایید. پارچه مرطوب را به هیچ عنوان روی دستگاه نکشید.**

