

مسرد المفاهيم المصطلحات

مقيس القوة (إبريزُ بور): أداة كهربائية يتم توصيلها مع المصدر الكهربائي من خلال خطي الحامي والبارد والخط الأرضي، لتشكل مصدرًا للتيار الكهربائي من خلال توصيل الأجهزة عليها باستخدام المقيس الثلاثي.

الملف الخانق: عبارة عن سلك نحاسي معزول حول قلب من الصفائح المعدنية الرقيقة، يعمل على توليد فرق جهد عالي على طرفي الأنبوب الزجاجي يعمل على تأين الغاز داخل الأنبوبة، وتكوين قوس كهربائي داخل الأنبوبة.

البادئ (الستارتر): مفتاح حراري يعمل بتوقيت متقطع على فصل ووصل التيار الكهربائي على طرفي الفتائل في نهاية الأنبوب الزجاجي وفي بداية تشغيل المصباح وينتهي دوره بعد عمل المصباح.