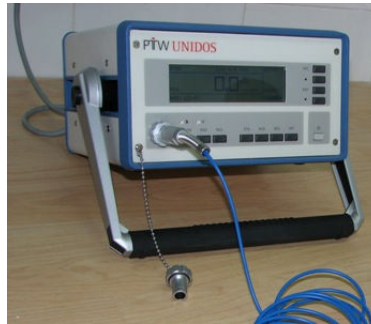


تجهیزات آزمایشگاه کنترل کیفی دستگاه‌های رادیولوژی

دزیمتر (Universal Dosimeter UNIDOSE) ساخت شرکت PTW جهت انجام دزیمتریهای دقیق از فرایندهای رادیولوژی تشخیصی و ... با قابلیت اندازه گیری در شرایط مختلف و محدوده بسیار گسترده ای از انرژیهای تابشی و با قابلیت اتصال اتاقکهای یونیزان متعدد



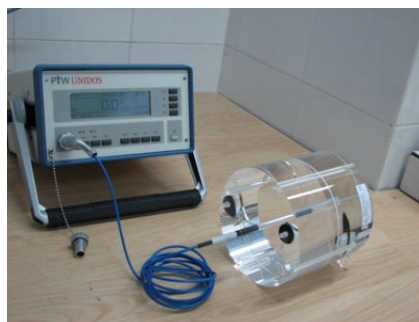
اتاقک یونیزاسیون مسطح (flat chamber 1 cm³) مدل ۷۷۳۳۴ جهت دوزیمتری از دستگاه های فلوروسکوپی، رادیولوژی تشخیصی و ماموگرافی



اتاقک یونیزاسیون کروی (spherical 1 liter LS-01) مدل ۳۲۰۰۲ جهت اندازه گیری دوز محیطی و حفاظت پرتویی



مجموعه اندازه گیری CTDI: مشتمل بر فانتوم و اتاقک یونیزان مربوطه جهت اندازه گیری و کنترل دز دریافتی بیمار در تصویربرداری با دستگاه سی تی اسکن
مدل دتکتور TM30009-0624 کمیت مورد اندازه گیری Air kerma length



دوزیمتر قلمی (EN200mR) و Dosimeter Charging مدل 4800



دوزیمتر گایگر مولر مدل (MONITOR 5)



فیلم بیج (۳۰ عدد)



دستگاه دزیتر **DIAVOLT مدل Universal T43014** جهت کنترل کیفی دستگاههای مختلف تصویر برداری تشخیصی (مانند رادیوگرافی معمولی، سی تی، دندان، پانورامیک، فلوروسکپی و ماموگرافی)، تعیین کننده **kVp** ماکزیمم اعمال شده توسط دستگاه، مدت زمان انجام تابش و اکسپوزر خروجی دستگاه



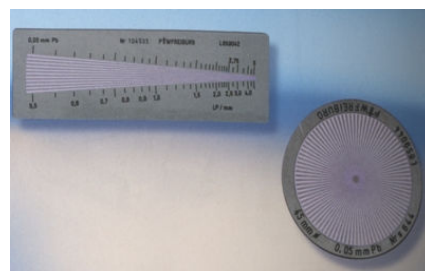
دستگاه دانسیتومتر فیلمهای رادیولوژی (PTW-Densix) و استپ و ج : جهت اندازه گیری دانسیته اپتیکی فیلمهای رادیوگرافی



دستگاه سنسیتومتر (L991070 Sensix Cal sensitometer, calibrated): جهت کنترل کیفی سیستمهای ظهور و ثبوت فیلمهای رادیوگرافی



الگوهای آزمایشگاهی کنترل کیفی تصویربرداری رادیولوژی با ضخامتهای مختلفی از صفحات سربی و همچنین گستره ای از آزمونهای قدرت تفکیک



فانتوم مرجع برای کنترل کیفی تصویر برداری در دستگاههای فلوروسکوپی و رادیوگرافی



Luxmeter مدل LX-105 جهت اندازه گیری کنترل شدت نور در آزمایش های شدت

نور و میدان نوری دستگاه های رادیوگرافی

