

Резюме

На форума Трокут Тест Груп ще представят презентация за уреди за инспекция, състояща се от два модула.

Първият модул е насочен към превантивната поддръжка - основни на ултразвуковата технология, ултразвукови детектори за инспекция и тяхното внедряване в процеса по поддръжка. Ще бъдат обхванати основните приложения на детекторите в индустрията, заедно с ползите от тяхното прилагане в практиката: Намиране на утечки на сгъстен въздух, технически газове и вакуум, тестване на херметичност; Инспекция на ел. табла и високоволтови инсталации за наличие на ел. разряди и корона ефект; Инспекция на механични компоненти на двигатели, редуктори и помпи; инспекция на състоянието на лагерите; Инспекция на състоянието на кондензни гърнета.

Вторият модул е насочен към личната безопасност на служителите в работна среда – газ-детектори за персонална защита и тестване за утечки. Видове персонални газ-детектори, предимства и възможности на отделните модели в зависимост от вида на газа.

Resume

At the forum Trokut Test Group will handle a presentation for devices for inspection, consisting of two modules.

The first module is pointed to the preventive maintenance – ultrasound technology basis, ultrasonic inspection detectors and their implementation in the maintenance process. The presentation will cover the main applications of the detectors in the industry, together with the benefits from their implementation in the practice: compressed air, technical gases and vacuum leaks; tightness testing; electrical inspections (high voltage and partial discharges inspections); inspection mechanical components of gearboxes, motors and pumps; inspection of the condition of the bearings; steam trap inspection.

The second module is pointed to the personal safety of the employees in work environment – gas detectors for personal protection and leak testing. Types of personal gas detectors, advantages and benefits of the different modules depending on the gas type.