

Halogeen Diode

De sondetest van de halogeendiode detector is een manier om een lektest uit te voeren met behulp van een indicatorgas en een detectorsonde om de aanwezigheid van halogeen te detecteren. De detectie van halogeen over een drukgrens zou duiden op de aanwezigheid van een lek.



De Applus+ oplossing

Applus + heeft gecertificeerde technici en het apparaat om de verschillende methoden voor het testen van halogeendiodes uit te voeren.

Doelgroep

Halogeendiode detector sonde testen kunnen in verschillende industrieën worden gebruikt. Een van de meer gebruikelijke tests is om de mantelzijde van een warmtewisselaar onder druk te zetten met het indicatorgas (normaal gesproken halogeen) en vervolgens de buisplaatlassen te onderzoeken om de aanwezigheid van halogeen te detecteren, wat op een lek zou duiden.

Dit type test kan worden uitgevoerd op nieuwe componenten om ervoor te zorgen dat ze lekdicht zijn voordat ze in gebruik worden genomen of op bestaande componenten om de locatie van een lek te bepalen.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Halogeendiode detector sondetesten kunnen worden uitgevoerd op zowel nieuwe als bestaande componenten om te controleren of een component lekvrij is of om de locatie van een lek te bepalen als men vermoedens heeft.