

Flat-Bed Scanning Metal Detector



De Flat-Bed Scanning metaaldetector UMD-2020-IND wordt voornamelijk ingezet bij detectie van metalen aan de transportband in een productielijn.

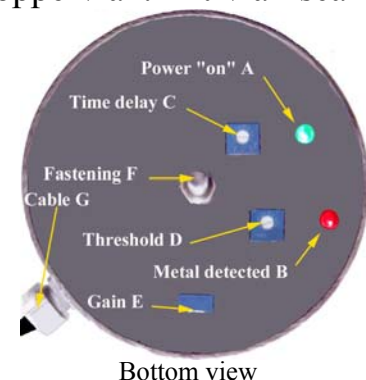
De UMD-2020-IND detecteert eenzijdig in tegenstelling tot de Closed Circuit detector.

De detector wordt eenvoudig onder of boven de transportband geplaatst en is vrijwel identiek aan de UMD-2010-IND behalve de ronde vorm en indicatoren.

Waarom de UMD-2020-IND Metal Detector

Het detectiegebied spreidt zich uit over het totale scanoppervlak. Dit vlak scant Uw product af op zoek naar desgewenst edele en/of onedele metalen. De elektronica is in de behuizing geïntegreerd.

De penetratie van de UMD-2020-IND is uitstekend en vaak voldoende voor vele toepassingen. Een relatief goedkope maar duurzame oplossing in situaties waarbij veelal Closed System detectie niet zou kunnen worden toegepast.



Wat voor signaal wordt er uitgestuurd



Vrijwel alle vormen van besturing zijn mogelijk aangezien het uitgestuurde signaal **digitaal** is. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het aansturen van de PLC, een simpel alarm en nog vele andere toepassingen.

Algemeen

In alle maten te verkrijgen. Ook waterdicht tot IP68 en explosie veilig. De UMD-2020-IND is standaard geschikt voor 12 of 24 Volt gelijkspanning. Andere spanningen zijn op aanvraag mogelijk.