

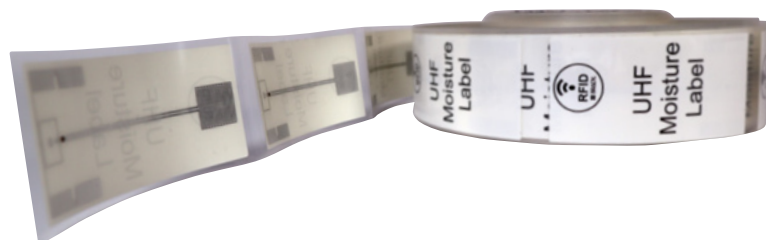
Detecteer vocht op elke asset van op afstand

Vochtgevoelige RFID-labels



Het vochtgevoelige UHF-label heeft een vochtsensor voor algemeen gebruik die ontworpen is voor het detecteren van vocht in de omgeving, die kan worden aangebracht op een grote verscheidenheid van materialen en die zowel een goede leesafstand als detectieprestaties biedt.

- **Hoogwaardige labelmaterialen:** polyester materiaal aan de voorzijde van de tag, met chip gehecht aan aluminium antenne met behulp van anisotrope geleidende filmkleefstof, geschikt voor thermische transferdruk, inclusief RFID-codering.
- **Breed toepassingsgebied:** dit label is geschikt voor binnen- en buitengebruik, gebruik in aan uv-licht blootgestelde omgevingen, en voor algemene toepassingen zoals de bouw, gezondheidszorg, detailhandel, industrie, toeleveringsketen en andere.
- **Complete oplossing:** omvat RFID-labels, labelprinter, labelontwerpsoftware en een RFID-lezer met hardware- en softwareondersteuning.



Vochtgevoelig label met UHF-technologie

Leesbereik: tot 2,7 meter

Draadloze en batterijloze vochtsensor

Dun, flexibel label met kleefstof op de achterzijde

Geheugen: van 96-bits EPC/2000-bits gebruikersgeheugen

Conform ISO 18000-6C volgens ETSI-frequentiebreedte

Min. labelgrootte: 42 x 85 mm

Lezen met courante RFID-scanners

Lezen in één keer, meerdere tegelijk

Gebruikstemperatuur: tussen -40 °C en 85 °C

Passieve UHF RFID-technologie; geen gegevensregistratie: het vocht wordt pas gedetecteerd na het scannen, geen registratie van vochtveranderingen of -schommelingen

Kan op alle oppervlakken worden aangebracht (behalve op metaal)