

Onderhoud asfalt vocht-en dichtheidsmeters

Om de dichtheid en vocht in asfalt en funderingen te meten tijdens nieuwbouw en onderhoud van wegen biedt Applus+ RTD als enige distributeur in Nederland en België, MC-3 Elite apparatuur. Hiermee kunt u zowel in de nieuwbouw als tijdens de onderhoudsfase inzicht krijgen in de staat van het asfalt en funderingen, ongeacht het tijdstip van de dag. Ook ontzorgen we u door de periodieke controles die binnen de kernenergiewetgeving verplicht zijn uit te voeren. De frequentie van onderhoud is afhankelijk van de mate van gebruik, onze Stralingsbeschermingsdeskundigen kunnen u hierin adviseren.



De Applus+ oplossing

Applus+ RTD Stralingsbescherming verkoopt Instrotek apparatuur en adviseert klanten welke periodieke controles verricht moeten worden om te voldoen aan de Nederlandse kernenergiewetgeving. Met 40 jaar aan testervaring is de apparatuur gebouwd om onder zware testomgevingen de infra te weerstaan. Deze apparatuur beschikt over een eenvoudig bedieningsinterface, een groot lcd-scherm met een verlicht toetsenbord en is ontworpen met betrouwbare elektronica. De nucleaire dichtheidsmeters zijn een uitstekende toepassing om de bedrijfszekerheid van uw asfalt en funderingen te garanderen.

Doelgroep

De MC3 Elite zit vol met eenvoudige, gebruiksvriendelijke functies. Dichtheid, vochtigheid en andere vereiste veldparameters worden automatisch berekend en weergegeven. Ook kunnen ze worden opgeslagen onder door de gebruiker ontworpen projecten. De gegevens kunnen gemakkelijk worden gedownload naar een computer, printer of worden geschreven naar een USB-stick. De meter is uitgerust met een betrouwbare, contactloze magnetische diepte-indicator en vochtbestendige elektronica.



Het mechanische ontwerp omvat een aluminium basis en een robuuste, polycarbonaat bovenplaat, ontworpen om de eisen van de zwaarste bouw- en testomgevingen te weerstaan.

Naast de verkoop van de Instrotek dichtheidsmeter ontzorgt Applus+ RTD in het periodiek onderhouden van apparatuur, waarbij de frequentie van onderhoud afhankelijk is van de mate van gebruik. Ook verzorgen we reparaties aan de nucleaire meters uit. Met meer dan 40 jaar ervaring in de Stralingsbeschermingsbranche ondersteunen we u om tijdens het gehele proces, van kernenergiewet, vergunningsaanvragen, periodiek onderhoud en het uitvoeren van reparaties aan apparatuur. Ons opleidingscentrum kan ook uw medewerkers opleiden tot Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming Meet- en regeltechniek (TMS MandR).

Daarnaast levert Applus+ RTD ook risico-inventarisatie-evaluatie diensten en kunnen we zowel een terreingrensberekening als werkinstructie opstellen. Het ontwerp voor de bron opslag ontwerpen we ook voor u. De periodieke controle wordt uitgevoerd met een sweep test, hiermee worden de bronnen in de apparatuur gecontroleerd, waardoor de veiligheid van gebruik gegarandeerd blijft. Dit gehele proces nemen onze experts u uit handen zodat u voldoet aan de Nederlandse wetgeving voor stralingsbescherming en tegelijkertijd de veiligheid van gebruik garandeert in het vaststellen van de integriteit van uw asfalt en funderingen.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Applus+ RTD biedt een onestopshop oplossing voor al uw stralingsgerelateerde vereisten en kalibraties. Dit resulteert in minder stilstand van uw apparatuur en biedt volledige ondersteuning in uw operationele behoeften.