

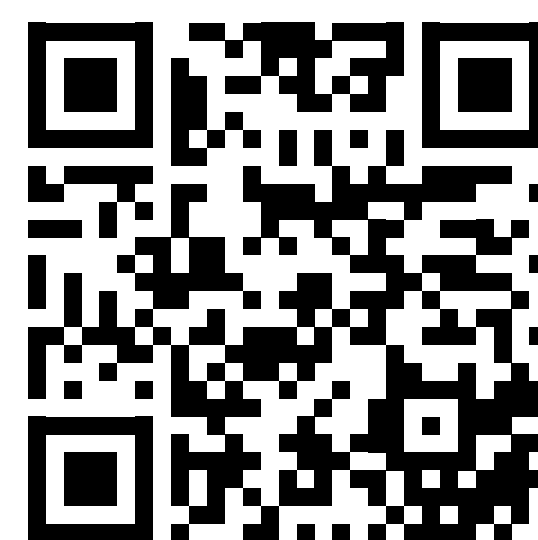


DRYFAST

KLEURSTOFFEN



ONTDEK HET HELE AANBOD:



Detect+

TRACING AND LEAK DETECTION

FLUORESCEIN

LEAK DETECTION / TRACING
PIPING / WATERPROOFING

Op het gebied van de hydrologie wordt natriumfluoresceïne (uranine) dankzij zijn hoge detectiegevoeligheid en geringe neiging tot adsorptie op grote schaal gebruikt voor het in kaart brengen van ondergrondse waterlopen, het verifiëren van hydraulische verbindingen, het uitvoeren van doorstroom- en stromingstijdstudies, het meten van rivierdebieten, het traceren van infiltratiewaterwegen, het controleren van de waterdichtheid van lagen en het simuleren van de verspreiding van vloeibare stoffen.

Het wordt ook gebruikt voor het diagnosticeren van diverse netwerken en leidingen, het opsporen van lekkages in daken en terrassen, als colorimetrische markering in de maritieme veiligheid, voor het kleuren van chemische en onderhoudsproducten, bij industriële penetrantonderzoeken, gedragsstudies van insecten en dieren, in de medische sector, voor decoratie in wateromgevingen en bij schadebeoordelingen.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Felle kleuren, die urenlang zichtbaar blijven
- Fluoresceert onder een 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitstekende fluorescentieopbrengst
- Uitstekend hulpmiddel voor het aantonen van infiltratiediagnostiek Milieuvriendelijk, niet giftig, biologisch afbreekbaar en veilig voor het milieu (neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)
- Ideaal voor het opsporen in natuurlijke omgevingen, vijvers, dammen en maritieme omgevingen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Chemische naam	Natriumfluoresceïne, uranine, extra kwaliteit
Zuiverheid	Minimaal 90%
Vorm	Poeder: roodbruin / vloeistof: geelgroen
Oplosbaarheid	Zeer goed – meer dan 500 g/l
Afbraak/reiniging	REMOVER BRILLIANT Reiniger
Adsorptie	Laag (laat weinig sporen achter op absorberende oppervlakken)



FLUORESCENT
UNDER UV LAMP



ENVIRONMENTALLY



BIODEGRADABLE



CLEANING
EASY



DOSING
0,1 TO 0,5 G / LITER

LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER

Detect+
TRACING AND LEAK DETECTION

PURPLE FLUORESCENT

GROUND WATER TRACING
PIPE TRACING / LEAK DETECTION

De DETECT+ PURPLE-serie is uitermate geschikt voor professionals in de loodgieters- en leidingensector, vastgoeddiagnostiek, lekdetectie, zwembadspecialisten, bouwdeskundigen, hydrogeologen en iedereen die zelf onderzoek wil doen.

TOEPASSINGEN

De traceerkleurstoffen uit het DETECT+-assortiment zijn speciaal ontwikkeld voor:

- Waterdichtheids- en infiltratietests in gebouwen
- Doorstroomtests van afvalwater, regenwater en industrieel water
- Onderzoek naar hydraulische verbindingen tussen de natuurlijke omgeving en gebouwen
- Lekdetectie in civieltechnische constructies: dammen, dijken, waterreservoirs
- Detectie van waterinfiltratie in vloeren, muren en plafonds
- Visuele identificatie en verbindingstests van ondergrondse leidingen
- Simulatie van chemische verspreiding
- Lekdetectie in vloerverwarming en glycolkoelcircuits
- Lekdetectie in opslagtanks
- Simulatie van landbouwbemesting

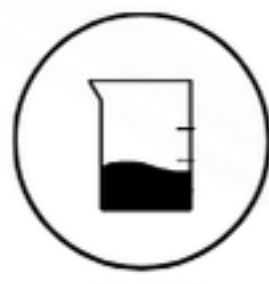
BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Felle kleuren, die enkele uren lang zichtbaar blijven
- Fluoresceert onder een 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitstekende fluorescentie-opbrengst
- Uitstekend hulpmiddel voor het aantonen van infiltraties
- Hoge oplosbaarheid, gemakkelijk te verspreiden
- Reiniging met BRILLANT REMOVER
- Milieuvriendelijk, niet giftig en veilig voor het milieu

(neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)



ENVIRONMENTALLY



DOSING
1 TO 5 ML / LITER



DOSING:
0,1G TO 0,5G / LITRE



READY TO USE



FLUORESCENT
UNDER UV LAMP

LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER

Detect+
TRACING AND LEAK DETECTION

YELLOW FLUORESCENT

GROUND WATER TRACING
PIPE TRACING / LEAK DETECTION

De DETECT+ YELLOW-serie is uitermate geschikt voor professionals in de loodgieters- en leidingensector, vastgoeddiagnostiek, lekdetectie, zwembadspecialisten, bouwdeskundigen, hydrogeologen en iedereen die zelf onderzoek wil doen.

TOEPASSINGEN

De traceerkleurstoffen uit het DETECT+-assortiment zijn speciaal ontwikkeld voor:

- Waterdichtheids- en infiltratietests in gebouwen
- Doorstroomtests van afvalwater, regenwater en industrieel water Onderzoek naar hydraulische verbindingen tussen de natuurlijke omgeving en gebouwen
- Lekdetectie in civieltechnische constructies: dammen, dijken, waterreservoirs
- Detectie van waterinfiltratie in vloeren, muren en plafonds
- Visuele identificatie en verbindingstests van ondergrondse leidingen
- Simulatie van chemische verspreiding
- Lekdetectie in vloerverwarming en glycolkoelcircuits
- Lekdetectie in opslagtanks
- Simulatie van landbouwbemesting

KEY BENEFITS

- Felle kleuren, die enkele uren lang zichtbaar blijven
- Fluoresceert onder een 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitstekende fluorescentie-opbrengst
- Uitstekend hulpmiddel voor het aantonen van infiltraties
- Hoge oplosbaarheid, gemakkelijk te verspreiden
- Reiniging met BRILLANT REMOVER
- Milieuvriendelijk, niet giftig en veilig voor het milieu

(neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)



ENVIRONMENTALLY



DOSING
1 TO 5 ML / LITER



DOSING:
0,1G TO 0,5G / LITRE



READY TO USE



FLUORESCENT
UNDER UV LAMP

Detect+
TRACING AND LEAK DETECTION

BLUE FOOD

FOOD TRACER VOOR HET OPSPOREN VAN LEKKEN IN
DRINKWATER / LEKCONTROLE BIJ HET OPSPOREN VAN
LEIDINGEN / INFILTRATIE TEST

DETECT + ALIM is speciaal ontwikkeld voor het traceren en opsporen van lekken in drinkwaternetwerken en gevoelige omgevingen. Deze serie tracers is verkrijgbaar in BLAUW en is uitermate geschikt voor professionals in de loodgieters- en leidingensector, vastgoeddiagnostiek, lekdetectie, zwembadspecialisten, forensische experts, de industriële sector en iedereen die zelf een diagnose wil stellen.

Belangrijk: deze tracers zijn niet fluorescerend onder UV-licht.

Felle kleuren (rood en blauw) zijn zichtbaar in natuurlijk of wit licht.

TOEPASSINGEN

- Lekdetectie in drinkwaternetwerken voor huishoudelijk en industrieel gebruik
- Lekdetectie in zwembaden en bassins
- Lekdetectie en waterdichtheidstests bij watertanks
- Lekdetectie in civieltechnische constructies: dammen, dijken, waterreservoirs
- Waterdichtheidstests voor oppervlakken, verbindingen, lasnaden, enz., in voedselveilige en gevoelige omgevingen
- Doorstroomtests in rioleringsnetwerken, regenwater- en industriële waterleidingen
- Simulatie van lozing van verontreinigende stoffen
- Gekleurde hydrologische tracering in natuurlijke omgevingen: kanalen, dijken, vijvers, enz.
- Onderzoek naar hydraulische verbindingen tussen natuurlijke omgevingen en gebouwen

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, voor het traceren van drinkwater en in gevoelige omgevingen
- Verkrijgbaar in verpakkingen van 180 g en 1 kg
- Schone en nauwkeurige verwerking dankzij ons assortiment doseerapparatuur
- Niet vervuילend, niet giftig en veilig voor het milieu

(neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)

- Reiniging met BRILLANT REMOVER



ENVIRONMENTALLY



DOSING
1 TO 5 ML / LITER



DOSING:
0,1G TO 0,5G / LITRE



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT



USEFULL
FOR DRINKING WATER



LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER

Detect+
TRACING AND LEAK DETECTION

RED FOOD

FOOD TRACER VOOR HET OPSPOREN VAN LEKKEN IN
DRINKWATER / LEKCONTROLE BIJ HET OPSPOREN VAN
LEIDINGEN / INFILTRATIE TEST

DETECT + ALIM is speciaal ontwikkeld voor het traceren en opsporen van lekken in drinkwaternetwerken en gevoelige omgevingen. Deze serie tracers is verkrijgbaar in ROOD en is uitermate geschikt voor professionals in de loodgieters- en leidingensector, vastgoeddiagnostiek, lekdetectie, zwembadspecialisten, forensische experts, de industriële sector en iedereen die zelf een diagnose wil stellen.

Belangrijk: deze tracers zijn niet fluorescerend onder UV-licht.
Felle kleuren (rood en blauw) zijn zichtbaar in natuurlijk of wit licht.

TOEPASSINGEN

- Lekdetectie in drinkwaternetwerken voor huishoudelijk en industrieel gebruik
- Lekdetectie in zwembaden en bassins
- Lekdetectie en waterdichtheidstests bij watertanks
- Lekdetectie in civieltechnische constructies: dammen, dijken, waterreservoirs
- Waterdichtheidstests voor oppervlakken, verbindingen, lasnaden, enz., in voedselveilige en gevoelige omgevingen
- Doorstroomtests in rioleringsnetwerken, regenwater- en industriële waterleidingen
- Simulatie van lozing van verontreinigende stoffen
- Gekleurde hydrologische tracering in natuurlijke omgevingen: kanalen, dijken, vijvers, enz.
- Onderzoek naar hydraulische verbindingen tussen natuurlijke omgevingen en gebouwen

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie, voor het traceren van drinkwater en in gevoelige omgevingen
 - Verkrijgbaar in verpakkingen van 180 g en 1 kg
 - Schone en nauwkeurige dosering dankzij ons assortiment doseerapparatuur
 - Milieuvriendelijk, niet giftig en veilig voor het milieu
- (neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)
- Reiniging met BRILLANT REMOVER



ENVIRONMENTALLY



DOSING
1 TO 5 ML / LITER



DOSING:
0,1G TO 0,5G / LITRE



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT



USEFULL
FOR DRINKING WATER

LEAK DETECTION AND TRACING FOR WATER



KLEURLOZE UV-TRACER VOOR HET OPSPOREN VAN WATERLEKKEN / LEKCONTROLE BIJ LEIDINGEN / INFILTRATIE TEST

UV MAX BLUE is volledig kleurloos en chemisch stabiel en laat geen sporen achter op welk oppervlak dan ook. Het voorkomt vlekken of strepen op kwetsbare en/of absorberende materialen zoals natuursteen, gevelbekleding en tegelvoegen. UV MAX BLUE is een ultraconcentraat, hoogwaardige tracer! Een dosering van slechts 5 ml tot 10 ml per liter is voldoende voor de meeste toepassingen. In combinatie met een UV-LAMP levert UV MAX BLUE een krachtig, goed zichtbaar luminescent contrast, waardoor het een uitstekende detector is voor lekken, microlekken en capillaire opstijging.

TOEPASSINGEN

UV MAX BLUE is een in water oplosbare, kleurloze UV-tracer – die alleen onder UV-licht zichtbaar is (blauwe kleur) – en speciaal is ontwikkeld voor:

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, balkons en vloerbedekkingen
- Het testen van de doorstroming van afvalwater, regenwater en industrieel water Het in kaart brengen van hydraulische verbindingen tussen natuurlijke omgevingen en gebouwen
- Het opsporen van waterinfiltratie in vloeren en binnenmuren
- Het visueel traceren en testen van ondergrondse leidingverbindingen
- Het simuleren van chemische verspreiding
- Het opsporen van lekken in vloerverwarmings- en glycolkoelsystemen
- Het opsporen van lekken in opslagtanks
- Het testen van waterdichtheid in industriële omgevingen (validatietests volgens IP-normen)

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Volledig kleurloos, laat geen sporen achter
- Fluoresceert onder UV-lampen van 365 nm
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitzonderlijke fluorescentie-efficiëntie
- Uitstekende oplosbaarheid, gemakkelijk te dispergeren
- Vlekt niet, na gebruik gemakkelijk af te spoelen met water
- Verkrijgbaar in een set van 2 x 1 l
- Milieuvriendelijk en niet giftig (neem de voorgeschreven gebruiksvoorwaarden en dosering in acht)



ENVIRONMENTALLY



DOSING
2 TO 10 ML / LITER



FLUORESCENT



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT

**LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER**

UV MAX
LEAK DETECTION AND VISUAL TRACING

**YELLOW
INTENSE**

**KLEURLOZE UV-TRACER VOOR HET OPSPOREN
VAN WATERLEKKEN / LEKCONTROLE**

[LANGETERMIJNMARKERING]

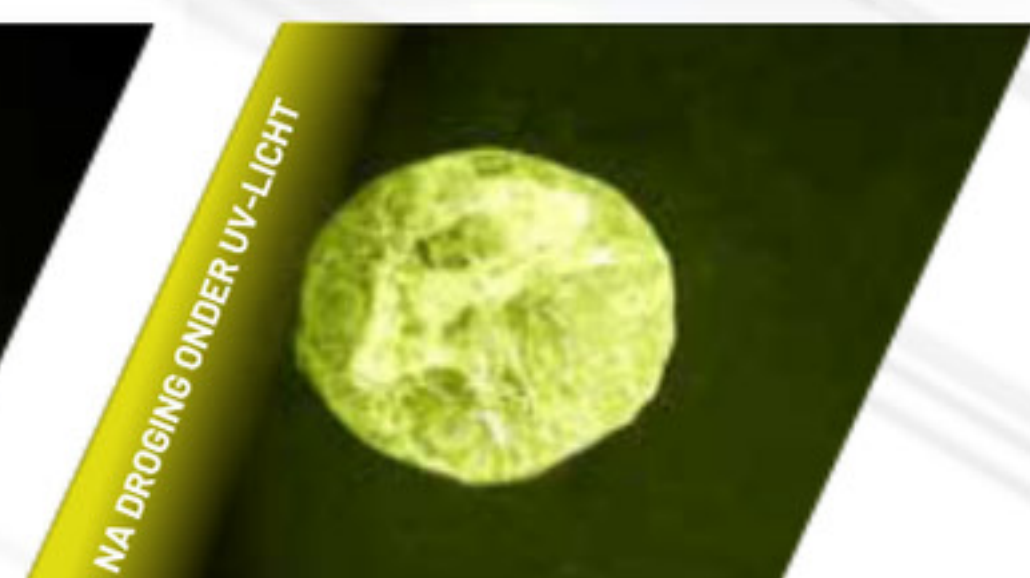
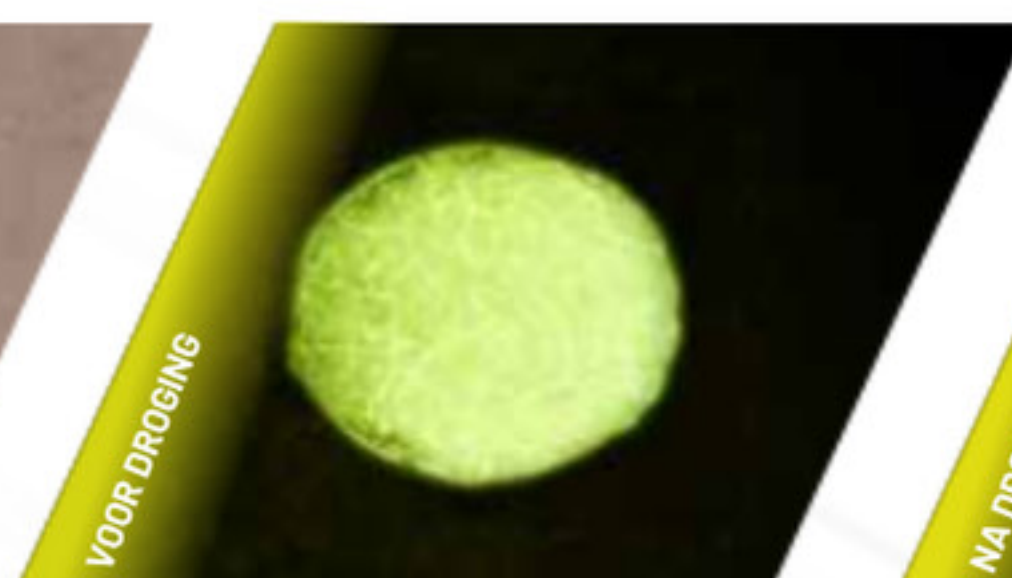
UV MAX YELLOW INTENSE is volledig kleurloos, laat geen sporen achter op welk oppervlak dan ook en voorkomt het risico op vlekken of strepen op kwetsbare en/of absorberende materialen zoals natuursteen, gevelbekleding en tegelvoegen. UV MAX YELLOW INTENSE is bovendien een markering die na het drogen alleen zichtbaar is onder UV-licht en nog enkele weken detecteerbaar blijft. Dit maakt langdurige traceroperaties mogelijk zonder sporen achter te laten op welk oppervlak dan ook. UV MAX YELLOW INTENSE is een ultraconcentraat! Een dosering van slechts 2 ml tot 10 ml per liter is voldoende voor de meeste toepassingen. In combinatie met een UV-LAMP levert UV MAX YELLOW INTENSE een krachtig, goed zichtbaar luminescent contrast, waardoor het een uitstekende detector is voor lekken, microlekken en capillaire opstijging. UV MAX YELLOW INTENSE wordt gebruikt in combinatie met UV MAX BLUE voor toepassingen waarbij meerdere tracers nodig zijn.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Volledig kleurloos, laat geen sporen achter en biedt een uitstekende chemische stabiliteit
- Zichtbaar onder UV-licht na droging (gedurende enkele weken)
- Geel fluorescerend onder 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitzonderlijke fluorescentie-efficiëntie
- Uitstekende oplosbaarheid, gemakkelijk te dispergeren
- Lage dosering, kosteneffectief

TOEPASSINGEN

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, enz.
- Het opsporen van waterverbindingen tussen de natuurlijke omgeving en gebouwen
- Het opsporen van waterinfiltratie in vloeren en binnenmuren
- Het visueel opsporen en testen van ondergrondse leidingverbindingen
- Het testen van waterdichtheid in industriële omgevingen (validatietests volgens IP-normen)



ENVIRONMENTALLY



DOSING
2 TO 10 ML / LITER



FLUORESCENT



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT

LEAK DETECTION AND TRACING FOR WATER

UV MAX PURPLE

KLEURLOZE UV-TRACER VOOR HET OPSPOREN VAN WATERLEKKEN / LEKCONTROLE

[LANGETERMIJNMARKERING]

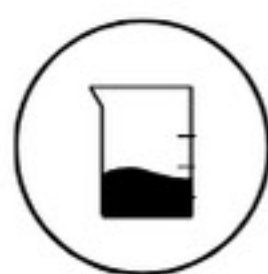
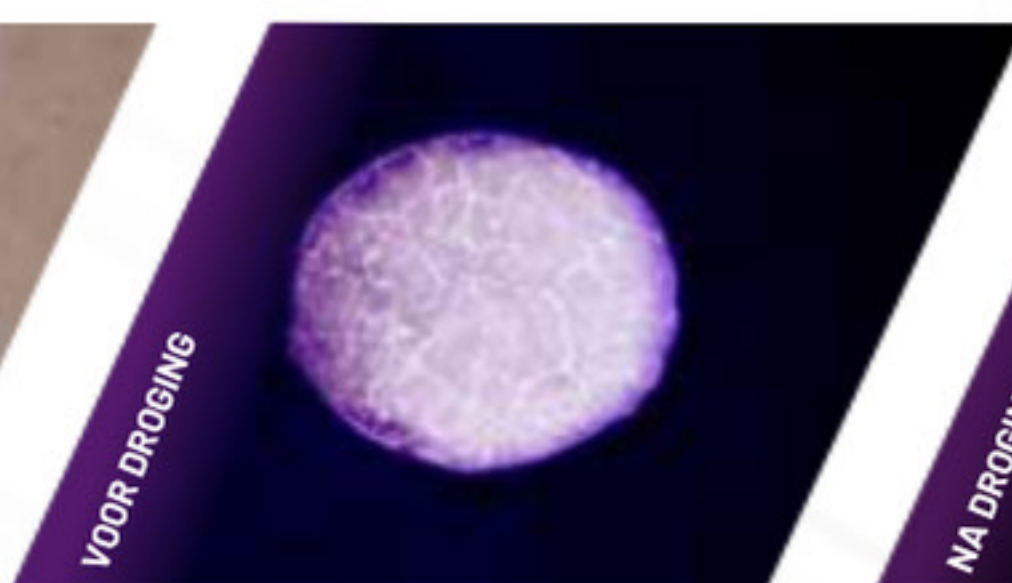
UV MAX PURPLE is volledig kleurloos, laat geen sporen achter op welk oppervlak dan ook en voorkomt het risico op vlekken of strepen op kwetsbare en/of absorberende materialen zoals natuursteen, gevelbekleding en tegelvoegen. UV MAX PURPLE is bovendien een markering die na het drogen alleen zichtbaar is onder UV-licht en nog enkele weken detecteerbaar blijft. Dit maakt langdurige opsporingswerkzaamheden mogelijk zonder sporen achter te laten op welk oppervlak dan ook. UV MAX PURPLE is een ultraconcentraat! Een dosering van slechts 2 ml tot 10 ml per liter is voldoende voor de meeste toepassingen. In combinatie met een UV-LAMP levert UV MAX PURPLE een krachtig, goed zichtbaar luminescent contrast, waardoor het een uitstekende detector is voor lekken, microlekken en capillaire opstijging. UV MAX PURPLE wordt gebruikt in combinatie met UV MAX BLUE voor multi-traceringsapplicaties.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, enz.
- Zichtbaar onder UV-licht na droging (gedurende enkele weken)
- Paars fluorescerend onder 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitzonderlijke fluorescentie-efficiëntie
- Uitstekende oplosbaarheid, gemakkelijk te dispergeren
- Lage dosering, kosteneffectief

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, enz.
- Het opsporen van waterverbindingen tussen de natuurlijke omgeving en gebouwen
- Het opsporen van waterinfiltratie in vloeren en binnenmuren
- Het visueel opsporen en testen van ondergrondse leidingverbindingen
- Het testen van de waterdichtheid in industriële omgevingen (validatietests volgens IP-normen)



DOSING
2 TO 10 ML / LITER



FLUORESCENT



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT

**LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER**



**KLEURLOZE UV-TRACER VOOR HET OPSPOREN
VAN WATERLEKKEN / LEKCONTROLE**

[LANGETERMIJNMARKERING]

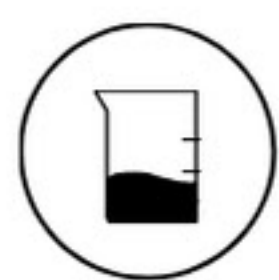
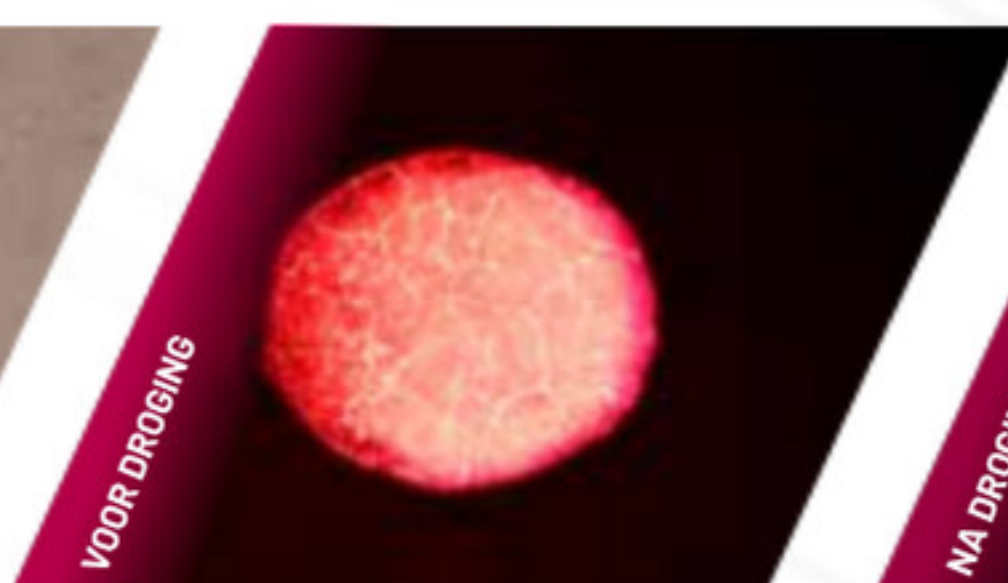
UV MAX RED is volledig kleurloos, laat geen sporen achter op welk oppervlak dan ook en voorkomt het risico op vlekken of strepen op kwetsbare en/of absorberende materialen zoals natuursteen, gevelbekleding en tegelvoegen. UV MAX RED is bovendien een markering dat na het drogen alleen zichtbaar is onder UV-licht en gedurende meerdere weken detecteerbaar blijft. Dit maakt langdurige traceeroperaties mogelijk zonder sporen achter te laten op welk oppervlak dan ook. UV MAX RED is een ultraconcentraat! Een dosering van slechts 2 ml tot 10 ml per liter is voldoende voor de meeste toepassingen. In combinatie met een UV-LAMP levert UV MAX RED een krachtig, goed zichtbaar luminescent contrast, waardoor het een uitstekende detector is voor lekken, microlekken en capillaire opstijging. UV MAX RED wordt gebruikt in combinatie met UV MAX BLUE voor multi-traceringsapplicaties.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, enz.
- Zichtbaar onder UV-licht na droging (gedurende enkele weken)
- Paars fluorescerend onder 365 nm UV-lamp
- Hoge diagnostische nauwkeurigheid dankzij de uitzonderlijke fluorescentie-efficiëntie
- Uitstekende oplosbaarheid, gemakkelijk te dispergeren
- Lage dosering, kosteneffectief

TOEPASSINGEN

- Het testen van de waterdichtheid van daken, terrassen, enz.
- Het opsporen van waterverbindingen tussen de natuurlijke omgeving en gebouwen
- Het opsporen van waterinfiltratie in vloeren en binnenmuren
- Het visueel opsporen en testen van ondergrondse leidingverbindingen
- Het testen van de waterdichtheid in industriële omgevingen (validatietests volgens IP-normen)



**DOSING
2 TO 10 ML / LITER**



READY TO USE



AVAILABLE AS A KIT



FLUORESCENT

**LEAK DETECTION
AND TRACING
FOR WATER**



Dryfast traceerbare kleurstoffen

De DRYFAST traceerbare kleurstoffen zijn hoogwaardige lekdetectie kleurstoffen voor professioneel gebruik in uiteenlopende toepassingen. De kleurstoffen mengen zich eenvoudig met water of andere vloeistoffen en verspreiden zich door systemen om lekkages visueel traceerbaar te maken, zonder hak- en breekwerk.

Dankzij de opvallende kleuren zijn de kleurstof goed zichtbaar, zelfs bij lage concentraties. Dat maakt ze een betrouwbare keuze voor installateurs, technici en inspecteurs die lekkages willen vinden met een duidelijke visuele indicatie.

Combineer de FLUO met een UV-lamp of andere detectiemiddelen voor optimale detectieresultaten.

TOEPASSINGEN

- Inspecties van waterleidingen en afvoersystemen
- Detectie van lekkages in druk- en terugloopssystemen
- Technische installaties en HVAC-systemen
- Bouwkundige inspecties met kleurstof
- Vloeistofstromen waarbij kleurcontrasten nodig zijn

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Geschikt voor leidingen, daken en technische installaties
- Voldoende inhoud (227 g) voor diverse inspecties
- Te combineren met UV lamp kits voor optimale detectie



BESCHIKBARE KLEUREN:



ROOD



GEEL



GROEN



FLUO



BLAUW

APPARATUUR VOOR OPSPORING EN DIAGNOSE

UV-LAMP

EXPER-SERIE KIT-UVF INTELBARE FOCUS 7W - 365 NM

Deze lichte, robuuste en handzame UV-lamp van 365 nm, met een bereik van ongeveer 15 tot 20 meter, is ideaal voor nauwkeurige inspecties op het gebied van dakbedekking, waterdichting en het opsporen van lekkages. De lamp is bovendien uitgerust met een „FOCUS“-systeem waarmee het verlichtingsgebied zeer nauwkeurig kan worden ingesteld.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Belangrijkste materialen	Aluminiumlegering
Oppervlaktebehandeling	Groene oxidatie
Kleur	Zwart
Aantal leds	1 UV
Golflengte van het UV-licht	365 nm
Batterij	1*18650 Ongeveer 6 uur
Gebruiksduur	3,7 V
Spanning	Druk op de achterkant
Schakelmodus	Transparant ABS-
Materiaal van de lens	kunststof
Scherpstelling	Schaal en scherpstelling
Netto-inhoud van het product	174 g



KENMERKEN VAN DE LAMP

- Lengte in uitgeschoven toestand: **149 mm**
- Lengte in ingeschoven toestand: **142 mm**
- Diameter van de kop: **44 mm**
- Diameter van het hoofdgedeelte: **25 mm**
- Diameter van het lichaam: **30 mm**

BESCHRIJVING

- Werkt op een oplaadbare Li-ion-accu (2800 mAh), met een gebruiksduur van ongeveer 4 tot 6 uur.
- Waterdichtheid: IPX4
- Meegeleverd worden de UV-lamp met een golflengte van 365 nm, een UV-beschermingsbril, een oplader en een accu



TOEPASSINGSGBIEDEN

- Lekdetectie en diagnose van infiltratie
- Medische hulpmiddelen
- Uitharding van inkt
- Detectie van scheuren in metaal en andere scheuren (penetrantonderzoek)
- Controle en telling van apparatuur
- Bestrijding van namaak
- Medische metingen en biostatistiek
- Veiligheidstests
- Detectie van hydraulische lekken
- Dierlijke urine