IXTREM

Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

Ressuage

Copyright - Spécifications soumises à modification sans préavis

INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

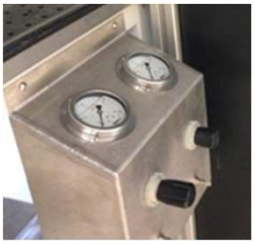
Stations de ressuage et de traitement des eaux usées

Eclairages UV

IXTREM

Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

Tables de contrôle manuel par ressuage – stations de traitement des eaux usées



INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Résumé de notre offre

Cette rubrique regroupe les stations de contrôle par ressuage et de traitement des eaux usées:

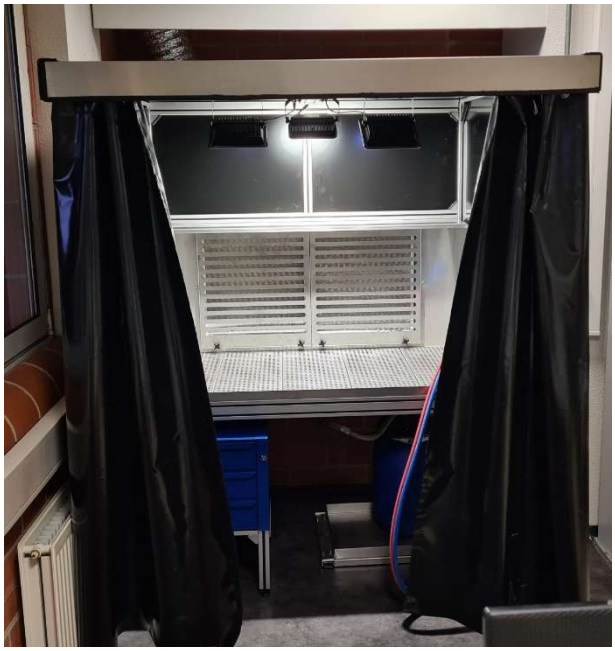
- Station de contrôle par ressuage et de traitement des eaux usées
- IXTREM s'est spécialisé dans le développement de systèmes de filtration associant micro fibres et charbon actif permettant d'obtenir une eau totalement limpide et décolorée, réutilisable à façon

Tables de contrôle manuel par Ressuage

Spécifications

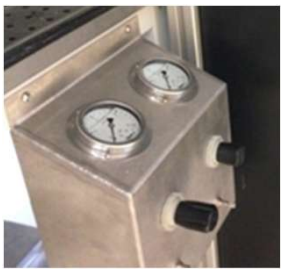
- Châssis mécano soudé ou profilés aluminium de dimensions adaptées (standard ou à la demande)
- Bac de récupération des égouttures sous le plan de travail avec piquage en fond de cuve pour vidange des effluents par l'intermédiaire d'une vanne de vidange 3/4''.
- Plan de travail avec caillebotis en résine (option : acier inoxydable)
- Caisson d'aspiration en partie arrière avec filtres métalliques 500 x 500 mm et charbon actif
- Sortie aspiration pour branchement à l'extérieur
- Éclairages d'ambiance et d'appoint avec leurs supports adaptés

Exemples de stations compactes :



Débit d'air : 1020 m3/H
Niveau sonore à 3 m : 33 dB
Puissance installée 110W
Vitesse de rotation 2 605 tr/min 43 dB(A)
max 954 m³/h

- Options : Dimensions différentes, unité de traitement des eaux usées, éclairages UV d'ambiance et d'appoint adaptés à votre application, aménagements spécifiques pour rangements de matériels, aménagements de l'installation électrique (coffret de prises de courant, éclairages supplémentaires…), coffret de lavage air/eau , kits de pièces étalons pour le suivi qualité des gammes de ressuage, cabine d'inspection en panneaux aluminium rigides et rideaux ignifugés classe M1 …



Exemple de poste lavage air/eau composé de :

- 2 arrivées pour l'air et l'eau
- 1 régulateur de pression d'eau
- 1 détendeur de pression d'air
- 2 piquages rapides standards pour étalonnage des manomètres sans démontage
- 2 manomètres 0-4 bars à bain de glycérine pour indiquer la pression d'air et d'eau
- Pistolet air/eau canon court

Station compacte de traitement des eaux de lavage du pénétrant

- Double système de filtration pour assurer une parfaite filtration des eaux usées :

-Tour Microfibres

-Tour Charbon actif

- Débit 1,5 à 38 m³/h selon le modèle
- Système autonome avec en option cuve tampon et kit de surveillance de débit
- Alimentation triphasée 400 V/50 Hz
- Structure en Polypropylène résistant aux produits corrosifs, très facile d'entretien

Nota : Les matériaux à base de microfibres peuvent absorber jusqu'à 8 fois leur poids

- Ces systèmes de filtration s'intègrent directement aux stations de ressuage permettant un fonctionnement en circuit fermé avec le rejet des effluents au tout à l'égout une fois traitée (nécessite une cuve tampon pour permettre une filtration par multiple passages sur filtres en circuit fermé)
- Possibilité de réutiliser les eaux usées après traitement pour de nouvelles opérations d'élimination de l'excès de pénétrant

0 min *10 min* *20 min*

Eau filtrée réutilisable pour d'autres opérations de lavage

Fonctionnement en circuit fermé

IXTREM

Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

Eclairages d'appoint spéciaux

Eclairages mixtes UV & Lumière blanche ; très forte puissance ; caméras UV et éclairages intégrés aux électroaimants

INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Résumé de notre offre

Pour cette rubrique, nous proposons plusieurs familles d'éclairage :

- Eclairages d'ambiance en configuration tubes luminescents UV 365nm, toujours d'actualité par leur coût modéré et flexibilité d'utilisation en éclairage cabine multipoint.
- Eclairages plafonniers Led UV très performants permettant selon les modèles proposés d'atteindre des intensités UV jusqu'à 9000µW/cm² à une distance de 40 cm.
- Des projecteurs UV d'appoint et torches UV miniaturisées pour l'examen des zones difficiles d'accès permettant d'obtenir des intensités UV allant de 1000µW/cm² à 20000µW/cm² à 38cm de la pièce (torche à focale réglable).
- Eclairages spéciaux: caméra microscopique UV – lumière blanche; intégrés aux électroaimants fonctionnant sans fil par effet inductif.
- Nos éclairages UV se caractérisent par un très faible niveau de lumière visible (1 à 3 lux) grâce à la qualité du filtre noir utilisé, centré sur 365nm ± 5nm.
- Nos ingénieurs restent à votre disposition pour vous conseiller le meilleur choix associant produits et traceurs fluorescents, type d'éclairage (réalisation de tests préalables en laboratoire) selon vos applications visées.

Eclairages spéciaux

Eclairages mixtes UV- Lumière blanche spécial salles propres

❖ **IX- UV 711 IP 65 projecteur mixte ultraviolet / lumière blanche sur batteries rechargeables**

- Alimentation : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm ± 3nm
- 1 led lumière blanche commutable
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400mm : approx. 3600 µW/cm² (en option série SH 711 jusqu'à 20 000 µW/cm²)
- Lumière blanche: 500 Lux à 400 mm
- Poids-dimensions : approx. 900g/160x200x80mm
- Classe de risque UV : 2 selon DGZfP EM6; version SH : 2 à 3 (faible à modéré)

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages mixtes UV – lumière blanche

❖ **IX- UV 711 IP65 projecteur mixte ultraviolet/lumière blanche sur batteries rechargeables**

- Alimentation : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm ± 3nm
- 1 led lumière blanche approx. 500 Lx à 400 mm
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400 mm version 711 IP65 : approx. 3600 µW/cm²
- Intensité UV à 400 mm version 711-SH IP65 approx. 3000-16000 µW/cm²
- Poids-dimensions : approx. 900g/155x220x80 mm
- Classe de risque UV : 2 version de base et 2 à 3 (faible à modéré) selon DGZfP EM6 en version SH

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages mixtes UV - Lumière blanche – Alimentation secteur

❖ **IX-UV 150 IP65 projecteur mixte ultraviolet et lumière blanche sur secteur**

- Alimentation : 230 V AC (50-60 Hz) – option pack batteries extérieur
- Type de source : 3 leds UV 365 nm ± 3nm
- 1 led lumière blanche approx. 500 Lx à 1 m commutable
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Intensité UV à 400mm type 150 standard : approx. 3600µW/cm²
- Intensité UV à 400mm version type 150-SH approx. 3000-13000µW/cm²
- Poids-dimensions : approx. 900g/155x220x80 mm
- Classe de risque UV : 2 (faible) selon DGZfP EM6,version SH : 2 à 3

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages ultra puissants

❖ **IX-UV 3018 IP 54 projecteur ultraviolet sur batteries ou secteur ultra puissant - Conforme ASTM E3022**

- Version Alimentation : 230 V AC (50-60 Hz) – option pack batteries extérieur
- Version Alimentation sur batteries intégrées : 16.8V (4x4.2V batteries Li-Ion)
- Type de source : 3 leds UV 365 nm et 1 led lumière blanche approx. 1700 Lx à 1 m
- Intensité UV à 400 mm : approx. 3600 - 20000 µW/cm²
- Durée de vie des leds : approx. 10 000h
- Poids et dimensions: approx.1 Kg - Ø 100 mm; 240 x 180 mm (h x l)
- Classe de risque UV : 2/3 (faible à modéré) selon DGZfP EM6

Kit comprenant : 1 projecteur UV, chargeur, lunettes de protection, valisette de transport

Eclairages UV – lumière blanche intégrée aux électroaimants

❖ **Référence IX- inductif UV OU LB (lumière blanche)**

L'innovation résulte par le fait qu'il n'y a pas de fil d'alimentation car utilise l'effet inductif créé par les variations de flux magnétique de l'électroaimant.
Cet outillage (IP65) se fixe aisément sur l'une des jambes d'électroaimant de section maximum 50x50mm par serrage avec 2 vis plastique. Il constitue un moyen indispensable pour le contrôle dans les endroits exigus.

Module 1 :

- 1 Led UV inclinable 365 nm
- Approx. 2000µw/cm² à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro. 10 000 h

Module 2 :

- 2 Leds UV inclinables 365 nm
- Approx. 3500 µw/cm² à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro. 10 000 h

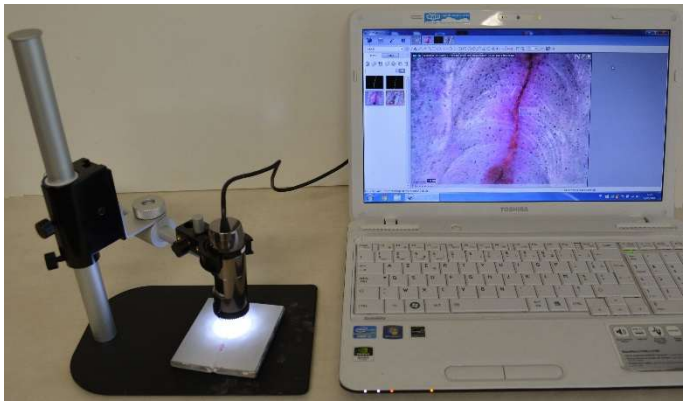
Module 3 :

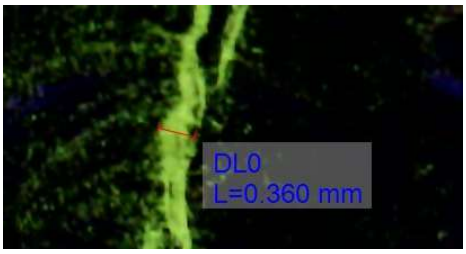
- 1 led lumière blanche inclinable
- Approx. 1000 Lx à 70mm de distance
- Poids approx. 70 g
- Dimensions 65x80 mm
- Durée de vie appro.10 000 h

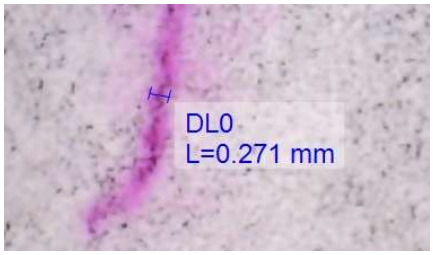
Caméra USB

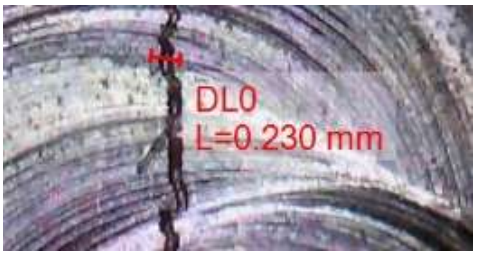
Caméra microscope UV, résolution 1280x1024 pixels, éclairage à LED blanche et LED UV 375nm commutable, filtre UV utilisé comme outil d'expertise en ressuage et magnétoscopie pour s'affranchir des indications fallacieuses ou dimensionner précisément les défauts.

Grossissement ajustable de x10 à x70 ou fixe x200. Livré avec logiciel de gestion et outils de mesures. Autres modèles (5Mpixels) et supports sur demande.









Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

Eclairages UV d'ambiance Leds

Spots

Plafonniers -Projecteurs d'ambiance fixes ou mobiles

INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Nota : Les caractéristiques techniques mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

ECLAIRAGES UV 365 nm D'AMBIANCE EXCELLENT RAPPORT PRIX - PERFORMANCES

❖ Projecteur spot UV orientable haute performance IX-SPOT UV

Cet équipement à été conçu pour des contrôles sous UV au défilement ou encore sur des bancs de contrôle par ressuage et de magnétoscopie et enfin pour toutes les applications d'examen sous UV à distance. Comparativement aux traditionnels plafonniers UV, le spot orientable facilite directement l'examen des pièces à distance sans avoir recours à une lampe UV portable

- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz 16 leds 365 nm – 45 W
- Durée de vie des LEDS : 15,000 heures
- Pic de longueur d'onde : 365 nm – Bande passante 360-370 nm
- Indice de protection : IP67 adapté aux environnements humides
- Poids : 1,5 kg – Dimensions : 150x 110 mm
- Densité de puissance : Max. @ 38 cm 5,580 µW/cm² - Max. @ 100 cm 899 µW/cm² - Max. @ 180 cm 300 µW/cm²

Conforme aux normes aéronautique Rolls Royce RRES 90061 et Airbus AITM6-1001

❖ Éclairage UV - Plafonnier IX-UV IG Max XL

Conçu pour remplacer avantageusement les anciens éclairages à tubes UV. Cet équipement convient parfaitement aux environnements de contrôle non destructif par ressuage et magnétoscopie, notamment comme éclairage UV d'ambiance pour les stations de lavage de pénétrant fluorescent, bancs de magnétoscopie, traçage et recherche de fuite …
Existe également en format 4 XL avec montage en 4 barrettes XL de 20 LEDs chacune pour illuminer de grandes étendues de zone (examen de grosses pièces).

- Alimentation 100 à 240 V 50-60 Hz 96 w leds 365 nm
- Durée de vie des LEDS : 15,000 heures
- Pic de longueur d'onde : 365 nm
- Densité de puissance à 400 mm de distance : 5500 µw/cm²
- Étendue de la zone d'irradiation à 1 m de distance : à 1600 µW/cm² 200x1000mm et à 1100 µW/cm² 600x1000mm
- Poids : 1kg – Dimensions : 1015 x 55 x 44 mm

(Disponible également en dimensions 515x55x44 mm avec 10 leds)

- Indice de protection : IP65

Conforme aux normes aéronautique Rolls Royce RRES 90061 et Airbus AITM6-1001

ECLAIRAGES ECOLOGIQUES FORTE INTENSITE D'UN PRIX ABORDABLE

- Alimentation 230V/50 Hz
- Faible consommation d'énergie grâce à sa conception de refroidissement passif (sans ventilateur)
- Filtre 365 nm permettant d'éliminer la lumière blanche parasite
- Equipement pérenne – durée de vie des LEDS approximativement 10000 h de fonctionnement

Série IXT 403

Série IXT 505

Série IXT 250/2

Série	Nombres de LED UV	Intensité UV à 400 mm	Etendue de zone>1000 µW/cm²	Classe protection UV DGZfP guideline EM6	Dimensions et poids	Protection IP
IXT 403	27	Approx,4000 µW/cm²	540mm X 450 mm	II	410 mm X 160mm X 110 mm; 4,2 kg	IP 65
IXT 505	36	Approx,4700 µW/cm²	730 mm X 460 mm	II	570mm X 160mm X 110 mm; 5,6 kg	IP 65
IXT 250/2	18	Approx,5000 µW/cm²	300 mm X 450 mm	II	290mm X 365mm X 200mm; 6 kg	IP 65

Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

ECLAIRAGES UV D'APPOINT

Robustes, ultra puissants, miniaturisés , faible poids et encombrement, version mixte pour les inspections de grandes surfaces et localisées à distance

INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Nota : Les caractéristiques techniques mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment.

IX-UV FT Projecteur Frontal

Projecteur à LED UV-A frontal léger et de petite taille, conçu pour libérer les mains pendant l'inspection.

- Source UV : Une LED UV 365nm
- Intensité UV : 15,000µW/ cm² à 38cm
- Lumière visible : 4,3 lux
- Durée de fonctionnement: environ 5 heures
- Temps de charge : environ 4 heures
- Dimensions du phare: Diamètre : 48 mm, Longueur : 59 mm
- Poids (avec batterie) : 238 g
- Encombrement : approx. 300(L)*240(W)*110(H)

L'alimentation est assurée par une batterie Li-ion de 3400 mAh. Le kit comprend également une batterie Li-ion rechargeable supplémentaire et une paire de lunette anti-UV ainsi qu'une valisette de transport.

IX- UV FT projecteur ultraviolet à main sur batteries rechargeables

Léger (600gr), compact et puissant, ce projecteur pistolet UV offre une zone de couverture UV 365 nm de 25 à 38 cm, avec une intensité UV jusqu'à 4000 µW/cm², idéal pour réaliser des diagnostics sur de grandes surfaces en CND et tests d'étanchéité.

IXTREM conseille et fournit des traceurs fluorescents adaptés aux applications de tests d'étanchéité :

- **Pour l'eau : recherche de fuites, traçage de canalisation, tests d'étanchéité et d'infiltration.**
- **Traceurs spéciaux UV pour huiles et carburants industriels ou automobile**

- Intensité UV : 4000 µW/cm² à 38cm
- Lumière visible : 1 lux à 38 cm
- Source lumineuse : 1 LED UV Longueur d'onde : 365nm
- Grade IP : IP65 (étanche à la poussière et aux jets d'eau)
- Consommation électrique : <10 W
- Alimentation (1) : Adaptateur secteur enfichable 100-240V avec câble 2M
- Alimentation (2) : Batterie rechargeable 12V 3000mAh Li-ion
- Durée de fonctionnement (1) : Alimentation par adaptateur : fonctionnement continu
- Durée de fonctionnement (2) : sur batterie : Environ 5 heures ; Temps de charge : environ 4,5 heures
- Dimensions : approx. 155(L)x84(W)x200(H)mm
- Poids sans batterie : 600 g ; Poids avec batterie : 750 g
- Kit comprenant : 2 batteries rechargeables, un chargeur et une paire de lunettes anti-UV ainsi qu'une valise de transport

Torche IX- UV FT miniaturisée ultra puissante pour des contrôles de zone à grande distance

Puissante torche lumineuse à LED UV-A (365 nm) couplée à un corps de lampe robuste en aluminium durable, résistant à l'eau et aux chocs, conforme aux spécifications ASTM en matière d'intensité et de longueur d'onde des UV-A.
Cette torche est largement utilisée pour les essais non destructifs (NDT), l'inspection médico-légale, le contrôle de la qualité, la détection des fuites par fluorescence, l'inspection industrielle, et ainsi de suite.
Cette lampe-torche, compacte et légère, utilise la dernière technologie Ultra-Violet; équipée d'une LED 6W très puissante, elle émet un faisceau UV couvrant jusqu'à 35 m de distance.

Nota : IXTREM conseille et fournit des traceurs fluorescents pour vos applications de tests d'étanchéité ainsi que des produits de ressuage et de magnétoscopie:

- Traceurs UV pour l'eau : recherche de fuites, traçage de canalisation, tests d'étanchéité et d'infiltration.
- Traceurs UV spéciaux pour huiles et carburants industriels ou automobile.
- Principales caractéristiques techniques:
  - Autonomie : 4h
  - Batterie : 18650 lithium-ion
  - Poids produits (kg) : 0.20
  - Dimensions (mm) : L 153 x dia 40

Lampe UV livrée avec chargeur, adaptateur de prises secteur, deux batteries rechargeables, et une paire de lunettes de protection UV . En option valisette de transport

AUTRES TORCHES UV Série HEL

❖ IX- UV HEL 385

Torche robuste en caoutchouc laminé

- Alimentation : 4.8V (4 batteries NiMh 1.2V)
- Type de source : 1 led UV
- Durée de vie des leds appro 10 000h
- Intensité UV à 400mm approx 3000µW/cm²
- Longueur d'onde : 365mm
- Dimensions et poids : 230 x 75 mm 480 g
- Classe de risque UV : 2 selon DGZFP

❖ IX- UV HEL 385 S- Série ultra puissante

Torche robuste en caoutchouc laminé

- Alimentation : 4.8V (4 batteries NiMh 1.2V)
- Type de source : 1 led UV
- Durée de vie des leds appro 10 000h
- **Intensité UV à 400mm approx 11000µW/cm²**
- Longueur d'onde : 365mm
- Dimensions et poids : 230 x 75 mm 480 g
- Classe de risque UV : 3 selon DGZFP

❖ IX – UV HEL 150 NR à focale réglable

Torche robuste, corps en aluminium anodisé

- Alimentation : 4.8V (4 batteries NiMh 1.2V)
- Type de source : 1 led UV
- Durée de vie des leds appro 10 000 h
- Intensité UV à 400mm approx 1500-6500µW/cm² (focale réglable)
- Longueur d'onde : 365mm
- Dimensions et poids : 230 x 50 mm 500 g
- Classe de risque UV 2 selon DGZFP

IX- UV HEL 520-LT série Méga puissante 9000µW/cm²à 2 m

- Alimentation sur batterie : 4.2V Li-ion
- Type de source : 1 led UV
- Durée de vie des leds appro 10 000h
- Intensité UV à 400mm approx 20000µW/cm²
- Intensité UV à 2000mm approx 9000µW/cm²
- Longueur d'onde : 365mm
- Dimensions et poids : 50 x 180 mm 340 g
- Classe de risque UV : 3 selon DGZFP

Innovations Extrêmes
Technologies & Recherches

Equipements de mesure

Luxmètre, Radiomètre UV, Combiné Luxmètre & Radiomètre UV – Mesureur Multifonction pour ressuage et magnétoscopie

INNOVATIONS EXTRÊMES, TECHNOLOGIES ET RECHERCHE
IXTREM - 7 rue du Verger 71530 SASSENAY - Tél. 33. (0)9.64.43.68.42- 06.78.15.40.84
Société par action simplifiée au capital de 160 000 € – SIRET 384 528 402 00041 – APE 7112B

Luxmètres

❖ IX LUX PRO – 92

Luxmètre professionnel d'entrée de gamme associant un excellent compromis prix/ qualité, peut être livré avec une housse de transport en option.

Caractéristiques techniques:

- Niveau d'éclairage maximum : 40000 lx
- Niveau d'éclairage minimum : 0 lx
- Précision optimale : ±5 %
- Résolution : 0,1 lx
- Type de capteur : Photodiode au silicium
- Alimentation pile : 9V
- Poids : 175g
- Dimensions : H x L x l : 35.6 x 206 mm x 54 mm
- Température d'utilisation : 0°C +40°C

❖ IX LUX PRO -PC 170 A

Ce luxmètre se caractérise par son excellent rapport qualité / prix/ performance techniques.
Il dispose d'une grande plage de mesure et s'utilise de manière commode en une seule main grâce à forme allongée. Livré avec son étui de transport et sa pile de 9V

Caractéristiques techniques

- Plage de mesure : 0,00... 40000 lux
- Résolution : 0,01 lux
- Précision : ±3 % valeur mesurée + 5 digits
- Grand écran LCD à 5 digits
- Dimensions : 196 x 54 x 33 mm
- Poids : 180 g (avec pile)

.

Radiomètres UV

❖ IX Rad UV PC 34

Caractéristiques techniques

- Plages de mesure : 0,000... 1,999 mW/cm² - 1,999...19,99 mW/cm²
- Résolution : 0,001 mW/cm²
- Précision : ± 10 %
- Longueur d'onde : Largeur de bande de 290... 390 nm
- Remise à zéro : Par appui sur une touche
- Capteur de lumière : Photodiode à filtre correcteur UV
- Mémoire : Valeur minimum, maximum et Hold
- Alimentation : 1 batterie de 9 V (PP3)
- Dimensions Appareil : 68 x 200 x 30 mm
- Capteur de lumière : 68 x 60 x 27 mm
- Poids : 220 g (batterie incluse)

❖ IX RAD UV PRO -IM213

Caractéristiques techniques

Radiomètre Pocket UV excellent rapport prix qualité ; particulièrement fiable et de durabilité élevée

Caractéristiques techniques :

Plage de mesure 4000 µW/cm ^{2}, 20 mW/cm ^{2}
Résolution 1 µW/cm ^{2}, 0,01 mW/cm ^{2}
Précision ±5 (% FS + 2dgt), FS pleine échelle
Longueur d'onde 290 ~ 390 nm
Temps d'échantillonnage environ 0,4 s
Alimentation 2 piles 1,5 V AAA
Taille 133 x 48 x 23 mm
Poids environ 90 g

Radiomètres UV/Luxmètre

❖ **Nouveau radiomètre UV/Luxmètre - Référence :IX – Tester 4 UV /Lux**

Mesureur robuste et compact double fonction RAD UV/Luxmètre avec capteurs intégrés facilitant les prises de mesure d'une seule main ; très apprécié pour des mesures en production et sur sites industriels

Caractéristiques techniques

- Gammes de mesure : 0 lux à 20,000 lux- 0 à 20,000 µW/cm2
- Résolution maximale : 0.1 lux - 0.1 µW/cm2
- Réponse spectrale : Rad UV : centrée 365 nm - Luxmètre : centrée 550nm par filtrage adapté

Appareil multifonction champs magnétiques AC/DC : Induction rémanente, luxmètre et radiomètre UV

Équipement multifonction de fabrication Française pour rendre vos contrôles magnétoscopiques et par ressuage plus aisés : dimensions réduites et faible poids, possibilité d'achat étalé par groupement de fonction au fur et à mesure de vos besoins - Hautes performances de mesure par moyennage des acquisitions

❖ Innovation : Ixtrem IX – Tester 4 Lux -UV – H

4 fonctions Luxmètre – Radiomètre UV et mesureur de champ magnétique AC – continu équipé d'une sonde tangentielle ou axiale en un seul appareil de dimensions : 148 x25x88 mm - 200 g
- Alimentation par pile 9Volts
- Afficheur avec éclairage rétrodiffusé

Idéal pour les prestataires de service ayant à intervenir sur site avec un minimum de matériels

Caractéristiques techniques

Nota : Pour les caractéristiques techniques des différentes fonctions voir ci-après les descriptifs.

Radiomètre UV/Luxmètre - Référence :IX – Tester 4 UV /Lux

Caractéristiques techniques
- Gammes de mesure : 0 lux à 20,000 lux- 0 à 20,000 µW/cm2
- Résolution maximale : 0.1 lux - 0.1 µW/cm2
- Réponse spectrale : Rad UV : centrée 365 nm - Luxmètre : centrée 550nm par filtrage adapté

Imagmeter - Nouvelle version Tester 4 – fonction mesure de champ magnétique

Caractéristiques techniques
- Plage de mesure : +/- 50 kA/m-Résolution maximum : + /- 1A/m
- Affichage en KA/m, G et mT