



*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

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.

## 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 :  $\pm 5$  %
- 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 :  $\pm 3$  % 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/cm<sup>2</sup> - 1,999...19,99 mW/cm<sup>2</sup>
- Résolution : 0,001 mW/cm<sup>2</sup>
- 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<sup>2</sup>, 20 mW/cm<sup>2</sup>

Résolution 1 μW/cm<sup>2</sup>, 0,01 mW/cm<sup>2</sup>

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 Ixtrem



### ❖ 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  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Résolution maximale : 0.1 lux - 0.1  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Réponse spectrale : Rad UV : centrée 365 nm - Luxmètre : centrée 550nm par filtrage adapté

## Appareil multifonction : champs magnétiques AC/DC (Induction magnétique 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  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- Résolution maximale : 0.1 lux - 0.1  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- 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