

DETECTEUR DE LUMINESCENCE LD μ



Detecteurs de luminescence à μ avec emission à led UV

- **Emission à LED UV ou High-Power UV**
- **Configuration Teach-in à microprocesseur**
- **Fréquence de commutation élevée à 2 kHz**
- **Accessoires à fibre optique et lentilles haute résolution**



Les détecteurs LD μ émettent une lumière ultraviolette et ne détectent que la lumière visible convertie et réfléctée par des objets ou des repères fluorescents indépendamment de la couleur et de la surface du fond.

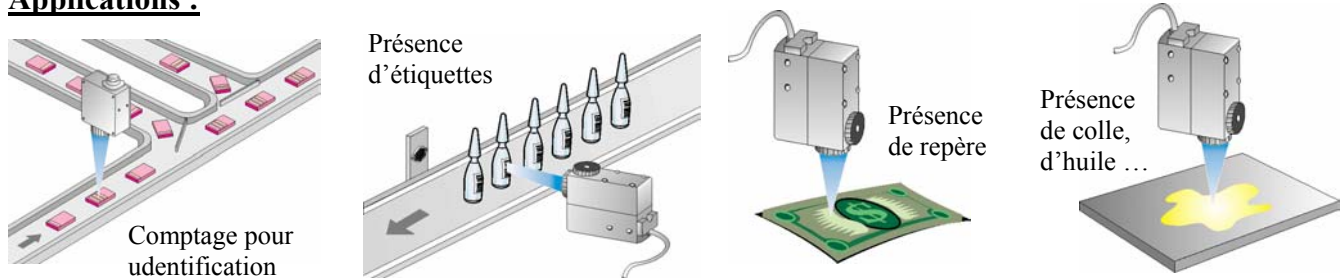
Un microprocesseur contrôle et synchronise les circuits d'émission, réception et sortie, ce qui permet ainsi une configuration totalement automatique.

Les modèles avec émission High-Power UV ermettent d'augmenter la distance opérationnelle jusqu'à 75 mm et la fréquence de commutation jusqu'à 2 kHz.

Sont disponibles comme accessoires des lentilles de focalisation et des fibres optiques spéciales que vous pouvez monter en lieu et place de l'objectif.

Les détecteurs LD μ sont utilisés pour identifier des étiquettes sur des flacons et des flacons en verre destinés à l'industrie pharmaceutique et cosmétique ; aux lignes de tri pour la céramique et le bois ; au conditionnement automatique pour détecter des papiers et des colles fluorescentes ; à l'industrie textile pour identifier les guides de coupe; à l'industrie pour vérifier la présence de peintures ou de lubrifiants fluorescents.

Applications :



Détecteurs de luminescence :

Désignation	Emission	Distance de travail	Référence
LD μ -415	HP-UV 370 nm	9 - 18 mm	955151120
LD μ -425	HP-UV 370 nm	40 - 75 mm	955151110
LD μ -455	HP-UV 370 nm	20 - 40 mm	955151100

Accessoires :

Désignation	Descriptif	Référence
AF-50	lentille de focalisation pour fibre OF-50 (spot \varnothing 5 mm à 15 mm)	95ACC1400
Objectif No.22	lentilles d'une profondeur de champs de 22 mm	95ACC1100
Objectif No.60	lentilles d'une profondeur de champs de 60 mm	95ACC1220
OF-50-5	fibre optique L50 cm - proximité dist. op. 30 mm	95A201130
OF-50-10	fibre optique L100 cm - proximité dist. op. 30 mm	95A201370

Note : Commander le connecteur M12 séparément (Voir notre gamme 7000,

P.ex. avec câble PVC noir de 5 mètres ref 7000122216140500 en droit ou 7000123416140500 en coudé.