

## Nouveaux systèmes TexScan de VVC pour l'inspection des textiles



Les microscopes ou binoculaires classiques ne donnent pas de bons résultats pour l'inspection des textiles. Les nouveaux systèmes VVC ont été spécialement mis au point pour optimiser les prises de vues sur textiles (tissus, dentelle, sous-vêtements, etc). Notre nouvelle gamme comprend 4 modèles :

### 1) Modèle TexScan (version Macro ou Micro selon le tube choisi)

- Objectif zoom 70 (gamme 7x) avec indexation des grossissements et monture C pour fixation d'une caméra,
- Tube 1x et objectif 3.1x
- Eclairage : 2 spots LED sur bras orientables,
- Statif : base en aluminium et colonne dia 25 mm x 500 mm haut
- Système de mise au point.
- Caméra à choisir dans la gamme IDEA (selon la résolution souhaitée)



### 2) Modèle TexScan Duo

- La version Duo diffère par les éléments suivants :
- **Statif en profilé 50 x 50 mm** plus stable pour les forts grossissements,
- **Tube au choix** (1x mini, 1.5x ou 2x),
- **Second objectif** au choix afin d'augmenter la gamme de grossissements,
- **2 éclairages** : 2 spots LED sur bras orientables et éclairage annulaire avec polariseur,
- Système de mise au point fine,
- **Micromètre intégré**,
- Caméra à choisir dans la gamme IDEA (selon la résolution souhaitée)



### 3) Modèle TEXTILE MULTI SCAN


Deux instruments sur le même système :

- A la fois une loupe binoculaire et un microscope pour les forts grossissements. Les deux instruments partagent la même conception ergonomique :
- Stéréo microscope avec 5 grossissements fixes,
- Microscope fort grossissement (5 grossissements),
- Stand en granit avec colonne en profilé de 50 x 50 mm,
- Système de mise au point fine,
- Eclairage LED annulaire sur la stéréo,
- Eclairage micro annulaire LED pour la microscopie,
- Polariseur et analyseur sur les éclairages et optiques escamotable.

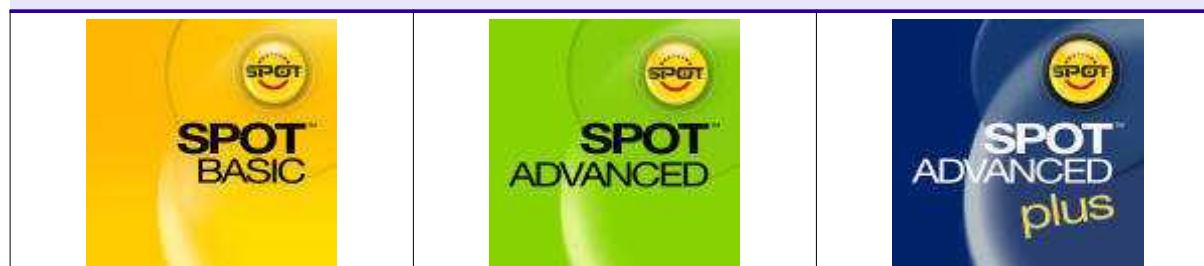


**Caméra à choisir dans la gamme IDEA  
(selon la résolution souhaitée).**

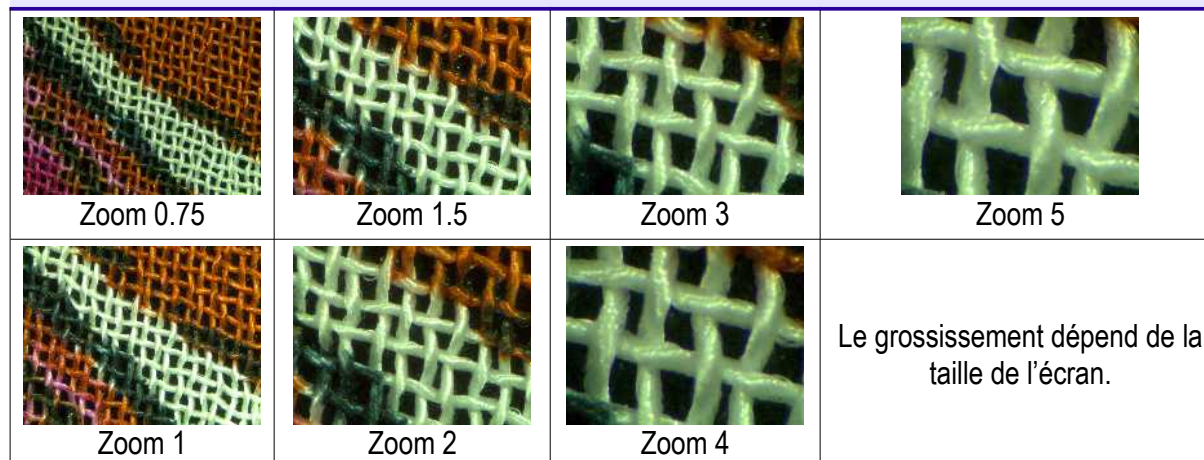
## Caméras IDEA de Diagnostic Instruments

| Description                                                                                                           |                                                                                    | Réf           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Caméra couleur IDEA 2920<br>Technologie CMOS 1.3 Mpixels<br>résolution 1296 x 972<br>livrée avec logiciel SPOT Basic  |  | DIAGIDEA 2920 |
| Caméra couleur IDEA 2720<br>Technologie CMOS 3.0 Mpixels<br>résolution 2048 x 1536<br>livrée avec logiciel SPOT Basic |                                                                                    | DIAGIDEA 2720 |
| Caméra couleur IDEA 2820<br>Technologie CMOS 5.0 Mpixels<br>résolution 2592 x 1944<br>livrée avec logiciel SPOT Basic |                                                                                    | DIAGIDEA 2820 |

## SPOT Software Solutions - Version 4.7 pour Windows



## Exemple de grossissements objectif 3.2



**Consultez-nous pour votre contrat annuel de maintenance,  
un service V.V.C pour votre tranquillité !**