

Z.I. Le Trési 6 D - 1028 Préverenges Tél 021 637 12 37 - Fax 021 637 12 38 www.thermolab.ch info@thermolab.ch



































| Modèle                                      | TiS10  | TiS20                                    | TiS40   | TiS45             | TiS50                           | TiS55   | TiS60                           | TiS65                                | TiS75                                   | Ti200   | Ti300                                | Ti400                          | TiX500   | TiX520                     | TiX560             |  |
|---|--|--|---------|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------|--|
| Résolution IR H x V (Total pixels)          | 80 x 60 (4.8k)   | 60 (4.8k) 120x90 (10.8k) 160x120 (19.2k) |         |                   | 220x165 (36.3k) 260x195 (50.7k) |   |                                 | 95 (50.7k)                           | 320x240 (76.8k)                         | 200x150 (30k)   | 240x180 (43.2k)                      | 320x240 (76.8k)                |  | 320x240 (76.8k)            |                    |  |
| SuperResolution® 640 x 480 (307k Pixel)     |  |  |         |                   | -                               |   |                                 |                                      |   |   | -                                    |                                | seul. Application                                      | seul. Application          | Camera & appli.    |  |
| Gamme de température                        | -20°C +250°C -20°C +350°C  |  |         |                   | -20°C +450°C -20°C +550°C       |   |                                 |                                      | -20°C +650°C                            | -20°C +650°C  | -20°C +1200°C                        |                                | -20°C +850°C   | -20°C +1200°C              |                    |  |
| Sensibilité thermique (NETD)                | ≤ 0.15°C @ 30°C  | C ≤ 0.10°C @ 30°C                        | ≤ 0.09° | °C @ 30°C         |                                 |   | ≤ 0.08°C @ 30°0                 |                                      |   | ≤ 0.075°C @ 30°C                                      | ≤ 0.05°                              | C @ 30°C                       | ≤ 0.05°C @ 30°C  | ≤ 0.04°C @ 30°C            | ≤ 0.03°C @ 30°C    |  |
| Echelle minmale (manuel)                    |  |  |         |                   | 2.5 °C                          |   |                                 |                                      |   |   | 2.0 °C                               |                                |  | 2.0 °C                     |                    |  |
| Précision                                   |  |  |         |                   | ± 2°C ou 2 % @25°C              |   |                                 |                                      | ± 2°C ou 2 % @ 25°C                     |   |                                      | ± 2°C ou 2 % @25°C             |  |                            |                    |  |
| Résolution spatiale (IFOV)                  | 7.8 mRad 5.2 mRad 3.9 m  |  |         | 9 mRad 2.8 mRad   |                                 |   | 2.4                             | 2.4 mRad 2 mRad                      |   | 2.09 mRad 1.75 mRad 1.31 mRad                         |                                      | 1.31 mRad                      |  |                            |                    |  |
| Champ de visée (FOV)                        |  |  |         | 35.7° x 26.8°     |                                 |   |                                 |                                      | 24° x 17°                               |   | 24° x 17°                            |                                |  |                            |                    |  |
| Palette de couleur normal / ultra contraste | 3/-  | 3/- 6/- 7/-                              |         |                   |                                 | 8/- 8/- 8/- 8/8                                       |                                 |                                      | 8/8                                     | 8/8   |                                      |                                | 8/8  |                            |                    |  |
| IR-Fusion® (AutoBlend™ Stufen)              | -  | images                                   |         |                   | images infrarouges              | ges infrarouges, image dans l'image, images visuelles |                                 |                                      |   | images infrarouges, image dans l'image, images        |                                      |                                | image infrarouge, image infrarouge, image infrarouge   |                            |                    |  |
| ,   |  | infrarouges,                             |         |                   |                                 | (5)   |                                 |                                      |   |   | visuelles                            | • •                            | image dans   | image dans                 | image dans         |  |
|   |  | images visuelles                         |         |                   | ••                              |   |                                 |                                      |   | (3)   |                                      |                                | image, image   | image, image               | image, image       |  |
|   |  | (3)                                      |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   |   | (-)                                  |                                | visuelles  | visuelles                  | visuelles(stufenlo |  |
|   |  | (-7                                      |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   |   |                                      |                                | (3)  | (3)                        | s)                 |  |
| Zoom digital                                | <del> </del>   |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   | -   |                                      |                                | 2x, 4x   | 2x, 4x                     | 2x, 4x, 8x         |  |
| Commentaire vocal (int. Micro / casque e    | -  |  |         |                   | 60s (Non/ oui)                  |   |                                 |                                      |   | 60s (oui / oui)                                       |                                      |                                | 60s (Non / oui)  |                            |                    |  |
| Points chaud/froid                          | -  |  |         |                   | oui                             |   |                                 |                                      | oui                                     |   |                                      | oui                            |  |                            |                    |  |
| Points affichés sur l'écran                 |  | - 1                                      |         |                   | 2 3                             |   |                                 |                                      | 3                                       |   |                                      | 2                              |  |                            |                    |  |
| Alarme couleur                              |  | - oui                                    |         |                   |                                 |   | oui, plus isotherm              | i, plus isotherme                    |   |   | oui, plus isotherme                  |                                |  | oui                        |                    |  |
| Mise au point                               |  | Focus fixe                               |         | manuel            | Focus fixe Manuel               |   | Focus fixe                      | Manuel                               |   | Système LaserSharp™ Auto Focus                        |                                      | Système LaserSharp™ Auto Focus |  |                            |                    |  |
| Distance de mise au point minimum           |  | 45 cm                                    |         | 15 cm             |                                 |   | 45 cm 15 cm                     |                                      | 15 cm                                   |   | 15 cm                                |                                |  |                            |                    |  |
| IR-Photonotes® / Textenotes                 |  | - oui, jusqu'à 1 im                      |         |                   |                                 |   | e / - oui, iusqu'à 3 images / - |                                      |   |   | oui, jusqu'à 5 images / -            |                                |  | oui,jusqu'à 5 images / oui |                    |  |
| Format vidéo                                | - AVI, radiométrique en format IS3   |  |         |                   |                                 |   |                                 | AVI, radiométrique en format IS3     |   |   | AVI, radiométrique en format IS3     |                                |  |                            |                    |  |
| Diffusion video en continu Live-Stream      |  |  |         |                   | via WiFi                        |   |                                 |                                      | via HDMI, USB- et WiFi                  |   |                                      | via HDMI, USB- et WiFi         |  |                            |                    |  |
| Taille image écran (Pixel)                  | 3.5" / 8.9cm (320 x 240)   |  |         |                   |                                 |   |                                 | 3.5" / 8.9cm (640 x 480)             |   |   | 5.7" / 15.5cm (640 x 480)            |                                |  |                            |                    |  |
| Ecran tactile Touchscreen                   |  |  |         |                   |                                 |   |                                 | oui                                  |   |   | oui                                  |                                |  |                            |                    |  |
| Pointeur laser /lampe de poche              | -/-  |  |         |                   | oui/ -                          |   |                                 |                                      | oui / oui                               |   |                                      | oui / oui                      |  |                            |                    |  |
| Fernsteuerung der Kamera                    | , and the second |  |         |                   |                                 |   |                                 | - via USB und WiFi                   |   |   | -                                    | -                              | oui  |                            |                    |  |
| FC* Module envoyer/receyoir                 |  |  |         |                   |                                 |   |                                 | oui                                  |   |   | oui                                  |                                |  |                            |                    |  |
| FC* transfert image appl, FC Smartphone     | oui  |  |         |                   |                                 |   |                                 | oui                                  |   |   | oui                                  |                                |  |                            |                    |  |
| Automatische Aufnahme                       | - oui. Intervall ou température alarme   |  |         |                   |                                 |   |                                 | oui, Intervall ou alarme température |   |   | oui, Intervall ou alarme température |                                |  |                            |                    |  |
| Objectif interchangeable                    | - ·  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      | oui                                     |   |                                      | oui                            |  |                            |                    |  |
| Accus interchangeable (fonct enb 4 h.)      | 1 batterie, Li-lon   |  |         |                   | 2 batteries, Li-lon             |   |                                 |                                      | 2 batteries, Li-Ion                     |   |                                      | 2 batteries Li-Ion             |  |                            |                    |  |
| Chargeur externe pour accus                 | en option  |  |         |                   | oui                             |   |                                 |                                      | oui                                     |   |                                      | oui                            |  |                            |                    |  |
| Speichermedium                              | 4 GB micro carte SD (option), 4 GB mémoire interne 4 GB micro carte SD (incl), 4 GB àémoire interne  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   | 4 GB micro carte SD (incl), 4 GB mémoire interne, clé |                                      |                                | 4 GB micro carte SD (incl.), 4 GB mémoire interne, clé |                            |                    |  |
|   |  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      | USB (option)                            |   |                                      | USB (option!)                  |  |                            |                    |  |
| Résistance aux chutes                       | Conçu pour résister à une chute de 2 m, IP54, Objektivschutz, integrierter Objektivdeckel  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   | Entwickelt um 2m Fall zu überstehen (sans obiectif    |                                      |                                | Entwickelt um 1m Fall zu überstehen (mit               |                            |                    |  |
| itesistance aux criutes                     |  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   | interchangeable), IP54, Objektivschutz, integrierter  |                                      |                                | serienmässigem Objektiv), IP54                         |                            |                    |  |
|   | 1  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   | Objektivdeckel  |                                      |                                | senenmassigem Objektiv), 1P54                          |                            |                    |  |
| Poids                                       | 0.72 kg 0.77 kg  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      | 1.04 kg (sans objectif de remplacement) |   |                                      | 1.54 kg                        |  |                            |                    |  |
| Logiciel Smartview                          | 0,77 Kg  oui. mises à iour gratuites   |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      | oui, mises à jour gratuites             |   |                                      | oui, mises à jour gratuites    |  |                            |                    |  |
| Garantie                                    | oui, mises a jour gratuites<br>2 ans   |  |         |                   |                                 |   |                                 | oui, mises a jour gratuites<br>2 ans |   |   | oui, mises a jour gratuites 2 ans    |                                |  |                            |                    |  |
| Prix CHF hors TVA                           | 1399   | 1837                                     | 3099    | 3699              | 4199                            | 4699  | 5199                            | 5699                                 | 6995                                    | 6117  | 6896                                 | 8900                           | 10699  | 12599                      | 14799              |  |
| Action jusqu'au 30.6.2016                   | incl Samsung   | incl. Samsung                            | 3033    | 3099 incl. iPad!  | incl., iPad!                    | incl. iPad!   | incl. iPad!                     | incl. iPad!                          | incl. iPad!                             | 0117  | incl. iPhone ou                      | incl. iPhone ou                | 9899   | 12033                      | 14/33              |  |
|   | TAB4   | TAB4                                     |         | SUSS IIICI. IPad! | ilici IPad!                     | ilici. IPad!  | mol. iPad!                      | incl. iPad!                          | ilici. IPad!                            |   | Samsung S6                           | Samsung S6                     | 3099   |                            |                    |  |
| (TiX500 jusqu'au 15.6.),                    | IAB4   | I AB4                                    |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   |   | Samsung St<br>64GB                   | Samsung St<br>64GB             |  |                            |                    |  |
|   |  |  |         |                   |                                 |   |                                 |                                      |   |   |                                      |                                |  |                            |                    |  |

(TiX500 jusqu'au 15.6.), valable sous réserve de disponibilité!

Fait en Janvier 2016, prix et caractérisques techniques sous réserve de modification

\* FC = FLUKE CONNECT® Wireless System

Samsung S6 Samsung S6 64GB 64GB