

NOUVEAUX PRODUITS

FLUKE®

June 1, 2011

La série P3 : les nouvelles cameras thermiques Fluke Ti27, TiR27, Ti29, & TiR29

Toutes les innovations qui ont fait le succès des Fluke Ti32 et TiR-32 sont dorénavant accessibles avec un choix plus large de détecteurs et une gamme de prix étendue.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Ti29 Détecteur 280 x 210 58,800 pixels | Ti27 Détecteur 240 x 180 43,200 pixels | TiR29 Détecteur 280 x 210 58,800 pixels | TiR27 Détecteur 240 x 180 43,200 pixels |

Performance : qualité d'image et resolution

- Détecteur haute résolution, écran haute définition 640 x 480
- NETD 0.045 °C
- Gamme 600 °C
- Objectifs interchangeables sur le terrain

Performance : flexibilité et simplicité d'utilisation

- Mode IR-Fusion® toujours unique sur le marché
- Manipulation et mise au point d'une main
- Logiciel SmartView® multi-poste (sans license) avec mises à jour gratuites

Performance : résistance et adaptabilité aux conditions du terrain

- Chute de 2 mètres sans dommage
- Batterie Lithium-ion interchangeable sur le terrain
- Garantie 2 ans

Prix et informations logistiques :

| Référence | Référence ORACLE | UPC Codes | Dimensions (camera dans son emballage) | | | | Origine | Tarif |
|--------------------|------------------|-----------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | Length | Width | Height | Weight | | € |
| FLK-Ti29 9HZ | 4000243 | 0 95969 59268 0 | 39.4 cm | 21.6 cm | 27.9 cm | 4.3 kg | USA | 7495.00 |
| FLK-TiR29 9HZ | 4000281 | 0 95969 59272 7 | 39.4 cm | 21.6 cm | 27.9 cm | 4.3 kg | USA | 7495.00 |
| FLK-Ti27 9HZ | 4000262 | 0 95969 59270 3 | 39.4 cm | 21.6 cm | 27.9 cm | 4.3 kg | USA | 6495.00 |
| FLK-TiR27 9HZ | 4000308 | 0 95969 59274 1 | 39.4 cm | 21.6 cm | 27.9 cm | 4.3 kg | USA | 6495.00 |
| ACCESSOIRES | | | | | | | | |
| FLK-LENS/TELE1 | 3441176 | 0 95969 49350 5 | 13.3 cm | 13.3 cm | 15.9 cm | 0.29 kg | USA | 1250.00 |
| FLK-LENS/WIDE1 | 3441183 | 0 95969 49351 2 | 13.3 cm | 13.3 cm | 15.9 cm | 0.32 kg | USA | 1250.00 |
| FLK-TI-SBP3 | 3440365 | 0 95969 49338 3 | 13.3 cm | 13.3 cm | 15.9 cm | 0.27 kg | China | 129.00 |
| FLK-TI-SBC3 | 3440352 | 0 95969 49370 3 | 13.3 cm | 13.3 cm | 15.9 cm | 0.57 kg | China | 185.00 |

Caméras

GROUPE 1 : TI
 GROUPE 2 : PTI
 ECCN : 6A993
 USA Harmonization Code : 9027.50.4020

Accessoires

GROUPE 1 : ISITI
 GROUPE 2 : TIACC
 ECCN : EAR99
 USA Harmonization Code (objectifs) : 9027.90.9500
 USA Harmonization Code (chargeur et batterie) : 9027.50.4060

Les autres accessoires des Ti32/TiR32 sont compatibles avec les Ti27/TiR27/Ti29/TiR29.
 Les Plans Bronze / Silver et Gold correspondants seront prochainement communiqués.

Calendrier de lancement :

- Commandes : le 1er juin 2011
- Premières livraisons : avant la fin juin, délai standard 5 semaines
- Embargo public : 15 juin 2011

Specifications et caractéristiques :

| | Fluke Ti29 | Fluke TiR29 |
|---|---|---|
| Temperature measurement range (not calibrated below -10 °C) | -20 °C to +600 °C | -20 °C to +150 °C |
| Temperature measurement accuracy | ± 2 °C or 2 % (at 25 °C nominal, whichever is greater) | ± 2 °C or 2 % (at 25 °C nominal, whichever is greater) |
| Emissivity correction, reflected background temperature compensation, transmission correction | Yes | Yes |
| Detector type | Focal Plane Array, uncooled Microbolometer, 280 X 210 pixels | Focal Plane Array, uncooled Microbolometer, 280 X 210 pixels |
| Thermal sensitivity (NETD) | ≤ 0.05 °C at 30 °C target temp. (50 mK) | ≤ 0.045 °C at 30 °C target temp. (45 mK) |
| File formats (on imager) | Non-radiometric (.bmp) or (.jpeg) or fully-radiometric (.is2) | Non-radiometric (.bmp) or (.jpeg) or fully-radiometric (.is2) |
| Palettes | 8 standard, 8 Ultra Contrast™ | 8 standard, 8 Ultra Contrast™ |
| Color alarms (temperature alarms) | High-temperature alarm (user-selectable) | Dewpoint temperature alarm (user-selectable) |
| Batteries | Two lithium ion rechargeable smart battery packs | Two lithium ion rechargeable smart battery packs |
| Battery life | 4+ hours continuous use per battery pack | 4+ hours continuous use per battery pack |
| Drop test | 2 meter with standard lens | 2 meter with standard lens |

| | Fluke Ti27 | Fluke TiR27 |
|---|---|---|
| Temperature measurement range (not calibrated below -10 °C) | -20 °C to +600 °C | -20 °C to +150 °C |
| Temperature measurement accuracy | ± 2 °C or 2 % (at 25 °C nominal, whichever is greater) | ± 2 °C or 2 % (at 25 °C nominal, whichever is greater) |
| Emissivity correction, reflected background temperature compensation, transmission correction | Yes | Yes |
| Detector type | Focal Plane Array, uncooled Microbolometer, 240 X 180 pixels | Focal Plane Array, uncooled Microbolometer, 240 X 180 pixels |
| Thermal sensitivity (NETD) | ≤ 0.05 °C at 30 °C target temp. (50 mK) | ≤ 0.045 °C at 30 °C target temp. (45 mK) |
| File formats (on imager) | Non-radiometric (.bmp) or (.jpeg) or fully-radiometric (.is2) | Non-radiometric (.bmp) or (.jpeg) or fully-radiometric (.is2) |
| Palettes | 8 standard, 8 Ultra Contrast™ | 8 standard, 8 Ultra Contrast™ |
| Color alarms (temperature alarms) | High-temperature alarm (user-selectable) | Dewpoint temperature alarm (user-selectable) |
| Batteries | Two lithium ion rechargeable smart battery packs | Two lithium ion rechargeable smart battery packs |
| Battery life | 4+ hours continuous use per battery pack | 4+ hours continuous use per battery pack |
| Drop test | 2 meter with standard lens | 2 meter with standard lens |