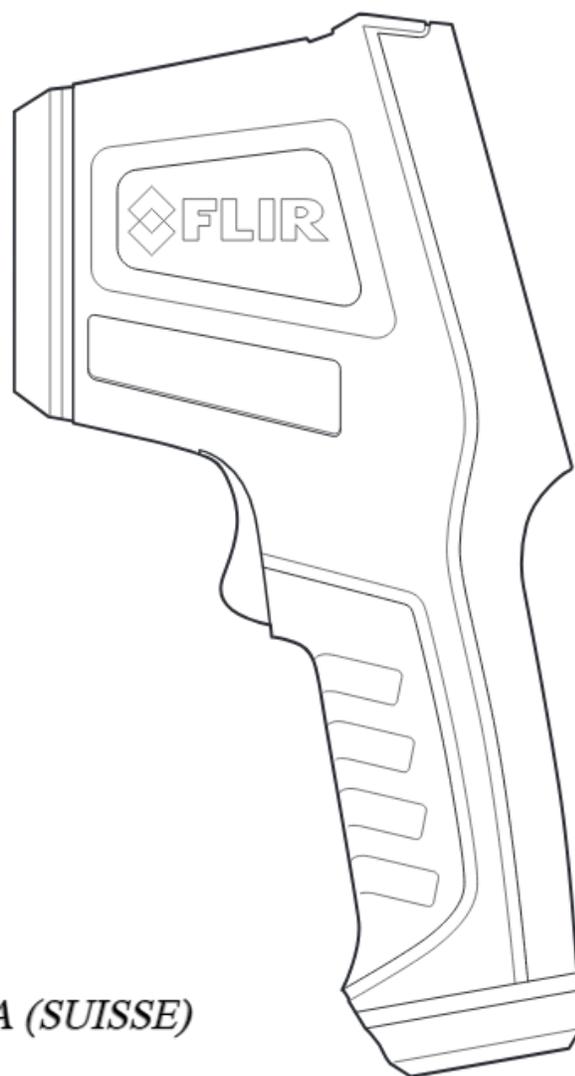
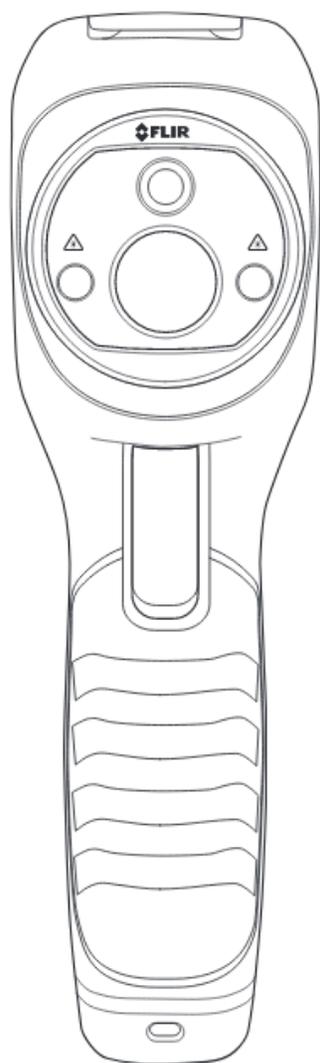




GUIDE D'UTILISATION

## FLIR TG165

Thermomètre imagerie infrarouges



*SCV SA (SUISSE)*

[www.scv-sa.ch](http://www.scv-sa.ch)

## Table des matières

<b>1. Clause de non-responsabilité .....</b>	<b>4</b>
1.1 Droits d'auteur.....	4
1.2 Assurance de qualité .....	4
1.3 Documentation.....	4
1.4 Mise au rebut des déchets électroniques .....	4
<b>2. Sécurité.....</b>	<b>5</b>
2.1 Symbole de sécurité internationaux.....	5
2.2 Mises en garde .....	5
<b>3. Guide de démarrage rapide .....</b>	<b>6</b>
3.1 Étapes de base.....	6
3.2 Mise en marche et chargement du TG165.....	6
3.3 Affichage de l'image thermique IR .....	7
3.4 Déclencheur et boutons de commande .....	8
3.5 Prise de mesures.....	8
3.6 Enregistrer, supprimer et visualiser les images IR.....	9
<b>4. Introduction.....</b>	<b>10</b>
4.1 Caractéristiques principales .....	10
4.2 Vue d'ensemble de la prise de mesures du thermomètre IR.....	10
4.3 Taux de distance à l'objet du thermomètre (24:1).....	12
4.4 Champ de vision de l'imagerie IR .....	13
<b>5. Descriptions.....</b>	<b>15</b>
5.1 Description du côté verso.....	15
5.2 Description côté verso.....	15
5.3 Description côté dessus.....	15
5.4 Description côté du dessous.....	15
5.5 Descriptions de l'indicateur et des icônes de l'écran .....	16
<b>6. Mise en marche du TG165.....</b>	<b>17</b>
6.1 Alimentation sur batterie .....	17
6.2 Charger la batterie.....	17
6.3 Arrêt automatique (APO) .....	17
6.4 Arrêt forcé .....	17
<b>7. Déclencheur et boutons de commande.....</b>	<b>18</b>
7.1 BOUTON MARCHE/RETOUR .....	18
7.2 BOUTON OK/MENU .....	18

7.3	BOUTONS DIRECTIONNELS HAUT et BAS .....	18
7.4	BOUTON DÉCLENCHEUR.....	18
<b>8.</b>	<b>Utilisation .....</b>	<b>19</b>
8.1	Allumer leTG165 .....	19
8.2	Capturer/enregistrer des images à l'aide de la carte SD .....	20
8.3	Visualiser/Supprimer l'image .....	21
<b>9.</b>	<b>Menu des réglages .....</b>	<b>22</b>
9.1	Vue d'ensemble du menu des réglages.....	22
9.2	Navigation et modifications principales .....	23
9.3	Visualiser l'image et supprimer tout (Effacement de carte SD) .....	24
9.4	Sélection de la palette de couleurs .....	25
9.5	Sélection de l'émissivité .....	25
9.6	Allumer/éteindre le faisceau laser .....	26
9.7	Basculer entre les unités de température °C/°F.....	26
9.8	Allumer ou éteindre la ligne de mire.....	26
9.9	Sélection de l'arrêt automatique (APO) .....	26
9.10	Réglage Heure et date .....	27
9.11	Visualisation des informations de micrologiciel et d'étalonnage de date .....	28
<b>10.</b>	<b>Maintenance.....</b>	<b>29</b>
10.1	Entretien et remplacement de la batterie.....	29
10.2	Étalonnage .....	29
10.3	Nettoyage .....	29
<b>11.</b>	<b>Spécifications .....</b>	<b>30</b>
11.1	Spécifications générales .....	30
11.2	Spécifications du thermomètre IR.....	31
11.3	Spécifications de l'imagerie thermique IR.....	32
11.4	Spécifications environnementales .....	32
<b>12.</b>	<b>Annexes .....</b>	<b>33</b>
12.1	Facteurs d'émissivité pour les matériaux habituels .....	33
12.2	Vu d'ensemble de l'imagerie et de l'énergie par infrarouges .....	33
<b>13.</b>	<b>Service client.....</b>	<b>34</b>
<b>14.</b>	<b>Information relatives à la garantie .....</b>	<b>35</b>
14.1	Garantie limitée à 2 ans/10 ans pour les produits d'imagerie de Tests & Mesures FLIR.....	35

# 1. Clause de non-responsabilité

---

## 1.1 Droits d'auteur

© 2014, FLIR Systems, Inc. Tous droits réservés dans le monde entier. Aucune partie du logiciel, y compris le code source, ne peut être reproduite, transmise, transcrite ou traduite en aucune langue ou langage informatique, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électroniques, magnétiques, optiques, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de FLIR Systems.

La documentation ne doit pas être, en tout ou en partie, copiée, photocopiée, reproduite, traduite ou transmise sur un support électronique ou sous une forme lisible par des machines sans le consentement écrit préalable de FLIR Systems.

Les noms et marques figurant sur les produits cités dans le présent document sont des marques déposées ou des marques commerciales de FLIR Systems et/ou de ses filiales enregistrés. Toutes les autres marques, noms commerciaux ou noms de sociétés mentionnés dans ce document sont utilisés dans le seul but d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## 1.2 Assurance de qualité

Le système de gestion de qualité en vertu duquel ces produits sont développés et fabriqués a été certifié selon la norme ISO 9001.

FLIR Systems s'engage dans une politique de développement continu ; nous nous réservons par conséquent le droit d'apporter des modifications et des améliorations sur nos produits sans préavis.

## 1.3 Documentation

Afin d'accéder aux dernières versions des manuels et des notifications, vous pouvez vous rendre sur l'onglet de téléchargement disponible à l'adresse suivante : <http://support.flir.com>. Vous pourrez vous inscrire en ligne en seulement quelques minutes. Dans la zone de téléchargement, vous trouverez également les dernières versions des manuels de nos autres produits, de même que les manuels de nos produits anciens ou obsolètes.

## 1.4 Mise au rebut des déchets électroniques



Comme pour la plupart des produits électroniques, cet équipement doit être mis au rebut de manière à respecter l'environnement et conformément à la réglementation en vigueur relative aux déchets électroniques.

Veuillez contacter votre représentant FLIR Systems pour obtenir de plus amples informations à ce sujet.