

# MANUEL D'UTILISATION

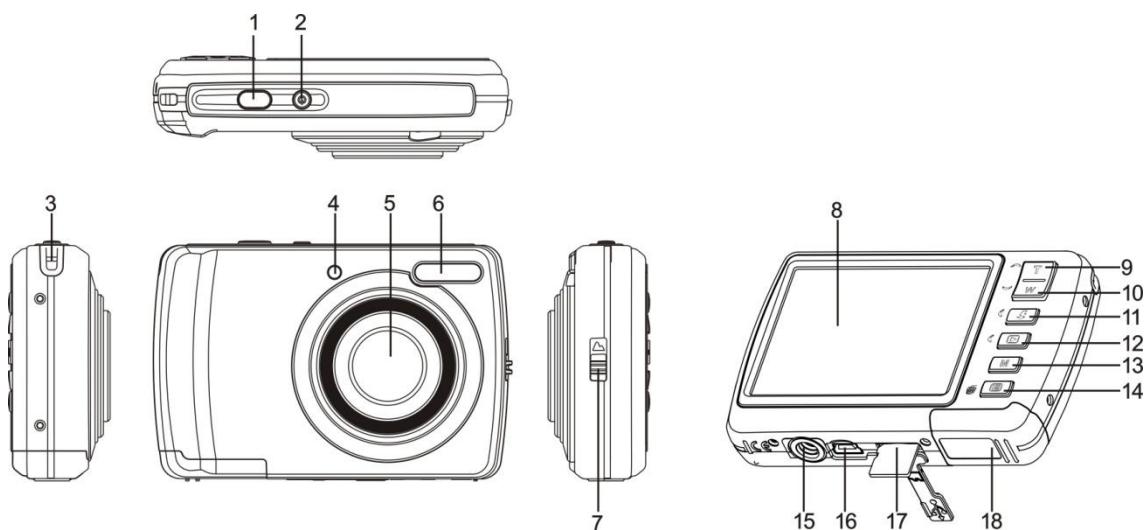
## Speedshot TDC 9H4

### 1. Votre appareil

- Capteur avec résolution de 5 mégapixels
- Appareil photo numérique / camera vidéo numérique
- Flash intégré
- Zoom 8 x
- Ecran couleur TFT 2.7 pouces : 6.8 cm
- Support : Micro carte SD
- 2 x piles alcalines AAA
- Reconnaissance de visage
- Fonction anti-tremblements

**Pour l'utilisation de votre appareil, une carte SD est nécessaire!**

### 2. Composantes de votre appareil

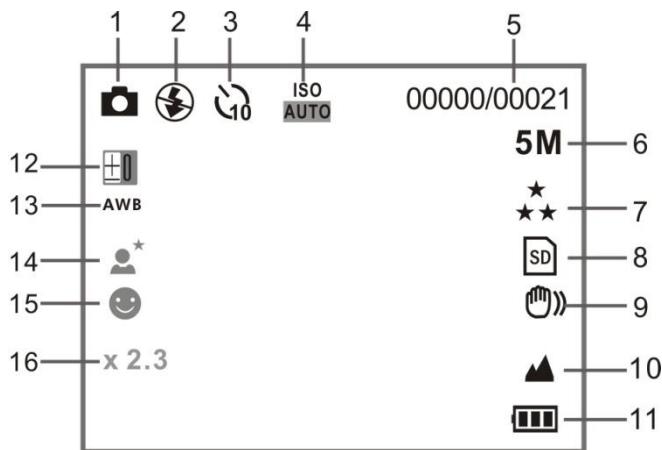


<b>1</b>	<b>Déclencheur</b>	Appuyez sur le bouton pour prendre des photos / commencer ou arrêter une vidéo / confirmer un changement dans le mode
----------	--------------------	---

		<b>MENU</b>
<b>2</b>	<b>Interrupteur ON/OFF</b>	Appuyez sur le bouton pour allumer / appuyez une seconde fois pour éteindre
<b>3</b>	<b>Encoche pour dragonne</b>	Encoche pour attacher la dragonne
<b>4</b>	<b>Indicateur de marche</b>	Si l'indicateur clignote, l'appareil fonctionne
<b>5</b>	<b>Objectif</b>	Permet la prise de photos et vidéos  <b>Attention : Toujours garder l'objectif propre. La saleté ou les doigts peuvent endommager l'objectif.</b>
<b>6</b>	<b>Flash</b>	Utilisez le flash intégré en cas de faible luminosité - (la distance optimale du flash va jusqu'à 1,5 m)
<b>7</b>	<b>MODE MACRO / MODE NORMAL</b>	<b>✿ MODE MACRO:</b> Utilisez ce mode pour faire des photos proches (Distance 11cm - 18cm).  <b>▲ MODE NORMAL:</b> Utilisez ce mode pour prendre des photos à distance (0.5m – infini)
<b>8</b>	<b>Ecran LCD</b>	Annonce de la prise de photos ou de vidéos ainsi que du menu des fonctions et des réglages
<b>9</b>	<b>HAUT - Zoom</b>	HAUT – Allumer zoom digital
<b>10</b>	<b>BAS - Zoom</b>	BAS - Eteindre zoom digital
<b>11</b>	<b>GAUCHE / Flash</b>	Bouton gauche dans le mode menu / Sélection de la fonction flash dans le mode photo
<b>12</b>	<b>DROIT / Lecture</b>	Bouton droit dans le mode menu/ Selection du mode visionnage de photos
<b>13</b>	<b>MODE</b>	Appuyez pour sélectionner Mode photo ou vidéo
<b>14</b>	<b>MENU / Effacer</b>	Bouton pour entrer dans le mode (paramètres de l'appareil) / Bouton pour effacer photos ou vidéos dans le mode lecture

<b>15</b>	<b>Emplacement pour fixer l'appareil sur un trépied</b>	Emplacement trépied
<b>16</b>	<b>Port USB</b>	Port USB qui permet de transférer des photos ou des vidéos sur un ordinateur.
<b>17</b>	<b>Emplacement de stockage pour carte SD</b>	Emplacement de stockage pour carte SD
<b>18</b>	<b>Couvercle de la batterie</b>	Couvercle de la batterie

### 3. Explication des symboles



<b>1</b>	<b>Mode PHOTO/VIDEO</b>	<span>█</span> Mode PHOTO <span>█</span> Mode VIDEO <span>█</span> Mode LECTURE
<b>2</b>	<b>Indicateur de flash</b>	<span>⚡</span> Flash permanent <span>⚡A</span> Flash automatique <span>⚡</span> Flash inactif
<b>3</b>	<b>Retardateur</b>	10 s de temps
<b>4</b>	<b>ISO</b>	Mesure de la sensibilité du capteur
<b>5</b>	<b>Compteur de photos et de vidéos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mode Photo : Nombre des photos prises</li> <li>- Mode Vidéo : enregistrement en secondes.</li> <li>- Mode visionnage : Nombre d'images ou de fichiers vidéo</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Réglage de la résolution</b>	4032 x3024 - 12 M 3264 x2448 - 8 M 2560 x1920 - 5 M

		2048 x1536 - 3 M 1280 x960 - 1.3 M VGA = 640 x480.
7	<b>Qualité d'images</b>	★★★ Très fine ★★ Fine ★ Normale
8	<b>Symboles - carte SD</b>	La carte SD est mise et elle sert à stocker de la photo et de la vidéo
9	<b>Alerte Clarté</b>	Previent l'utilisateur de tenir l'appareil correctement
10	<b>Indication mode Normal/Macro</b>	Mode normal - 0,5m – infini Mode macro - 11- 18 cm
11	<b>Indication du niveau de la batterie</b>	Batterie pleine Batterie vide
12	<b>Exposition</b>	Montre la valeur EV + ou –
13	<b>Balance des blancs</b>	Sélection de la balance des blancs
14	<b>Mode scène</b>	Auto/Paysage/Lumière de nuit/scène de nuit/ portraits/ sport
15	<b>Détection du sourire</b>	ON/OFF
16	<b>Indicateur du zoom</b>	Montre le niveau de zoom

#### 4 .Données techniques pour les paramètres de l'appareil

##### PHOTO

MODE PHOTO	Retardateur 10s	Choix du retardateur
Résolution	Résolution 12M Pixel	4032 x 3024
	Résolution 8.0M Pixel	3264 x 2448
	Résolution 5.0M Pixel	2560 x 1920
	Résolution 3.0 M Pixel	2048 x 1536
	Résolution 1.3M Pixel	1280 x 960
	Résolution VGA	640 x 480
Qualité	Super Fine/Fine/Normale	Réglage de la qualité de l'image

<u>Netteté de l'image</u>	Forte/Normale/Faible	Réglage de la <u>netteté de l'image</u>
Lumière	$\pm 2, \pm 5/3, \pm 4/3, \pm 1, \pm 2/3, \pm 1/3, 0$	Réglage de la lumière
Balance des blancs	Auto	Balance des blancs automatique
	Lumière du jour	Balance des blancs pour environnement avec lumière du jour
	Nuageux	Balance des blancs pour environnement nuageux
	Lumière artificielle	Balance des blancs pour environnement avec lumière artificielle
	Lampe néon	Balance des blancs pour environnement avec lampe néon
Scène	Paysage/Lumière de nuit/scène de nuit/ portraits/ sport	Réglage de la scène
ISO	Auto/50/100/200	Sélection de l'ISO
Reconnaissance de visage	ON/OFF	Réglage de la reconnaissance de visage
Fonction anti-tremblement	ON/OFF	Réglage de la fonction anti-tremblement

## VIDEO

Résolution	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Réglage de la résolution vidéo
------------	---------------------------------	--------------------------------

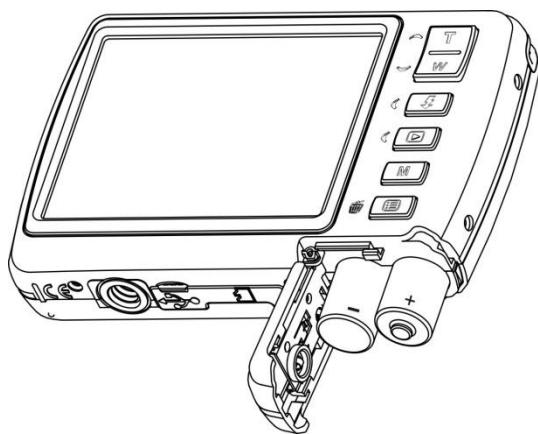
## REGLAGES STANDARDS

Date/heure	AA/MM/JJ	Réglage date/heure
------------	----------	--------------------

Fonction Arrêt	OFF / 1 Minute / 3 Minutes	Arrêt automatique
Fonction bip	ON/OFF	Réglage du bip
Langue	Anglais/T-Chinois S-Chinois /Francais/ Allemand/Italien/Espagnol/ Portuguais/Japonais	Choix de la langue
Affichage de l`heure	Date et heure/Date/Pas d'affichage	Affichage de l`heure
Fréquence	50Hz / 60Hz	Selection de la fréquence selon l'endroit
Formatage	Mémoire interne/ Carte SD	Sélection et formatage du support
Réglage standard	Bouton annuler / OK	Réglage standard
Version		Cf version du constructeur

## 5 .Préparation de l`appareil

### 1 – Installation des piles



- Ouvrir le couvercle d'emplacement de la batterie
- Insérer 2 piles alcalines AAA

- Refermer le couvercle

## **2- Installation de la carte mémoire (non incluse)**

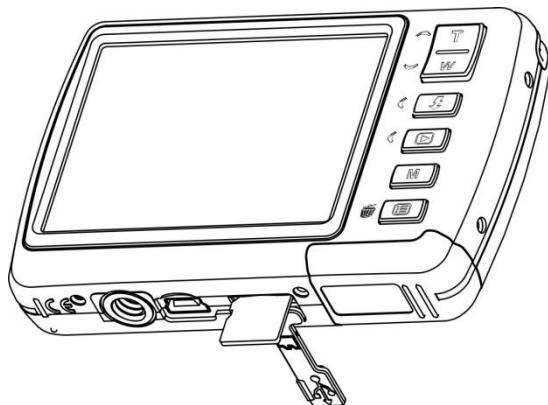
Cet appareil a une mémoire interne de 16Mo intégrée.Cependant, il a besoin d'une micro carte SD si vous souhaitez stocker plus de photos et des vidéos (carte mémoire non incluse avec le produit !)

Suivez les instructions pour mettre la carte mémoire optionnelle dans l'appareil

1. Eteignez tout d'abord l'appareil
2. Ouvrez le compartiment à carte
3. Insérez la micro carte SD et refermez le compartiment

**Attention:** Il n'existe qu'un seul sens pour insérer la micro carte SD dans l'emplacement. Ne forcez pas lorsque vous insérez la carte, cela pourrait endommager non seulement l'appareil mais aussi la carte.

**Indication :** Le micro carte mémoire de SD doit être formatée avant l'enregistrement.



## **3- Formatage de la mémoire de l'appareil ou de la carte micro SD**

1. Appuyez sur la touche de menu (  )dans le mode photo ou vidéo.
2. Choisissez le réglage du mode en appuyant sur la touche DROITE.
3. Choisissez le symbole format en appuyant sur la touche W (  ) puis appuyez sur la touche du déclencheur pour confirmer .
4. Confirmer Carte SD avec la touche déclencheur si vous voulez formater la carte SD.
5. Avec la touche W  aller jusqu'à obtenir à l'écran la mention OK puis avec le bouton déclencheur confirmer le formatage de la carte.

#### **4-Régler la résolution de l'image**

Cet appareil peut faire des enregistrements avec une résolution d'image différente.

1. Appuyez sur la touche de menu  dans le mode photo, sélectionnez le symbole "Résolution" en appuyant sur la touche W (↙). Appuyez ensuite sur le déclencheur pour confirmer.

Résolution : VGA (640 x 480), 1.3 M (1280 x 960), 3 M (2048 x 1536), 5 M (2560 x 1920), 8 M (3264 x 2448), 12 M (4032 x 

2. Six résolutions différentes sont indiquées. Vous choisissez celle que vous souhaitez en appuyant sur la touche EN HAUT T (↖) ou BAS W (↙).

Avec la touche déclencheur, vous confirmez le choix.

#### **5 - Prendre des photos**

1. Allumez l'appareil

2. Utilisez à distance de l'objet la fonction Macro pour régler la distance correctement.

Utilisez le symbole de la fleur  si vous voulez faire une photo de près (11-18 cm). Si vous voulez prendre une photo ou faire une vidéo globale ou d'une personne choisissez le mode normal 

3. Si vous n'êtes pas sûrs si l'éclairage de l'enregistrement est suffisant, allumez le flash automatique ( ) en actionnant la touche flash. Le flash ne peut pas se déclencher si la batterie est trop faible.

4. Utilisez l'écran LCD pour fixer l'objet à photographier.

Utilisez la reconnaissance de visage si vous voulez photographier des personnes.

5. Appuyez sur la touche du déclencheur et attendez jusqu'à ce que l'écran LCD s'allume de nouveau.

6. En cas de reconnaissance de visage le déclencheur est automatiquement activé dès qu'un sourire est reconnu .

**Attention :** 1 ) Nous recommandons de ne pas faire d'enregistrements d'objets mobiles.

2) La photo pourrait être prise déformée si vous faites des enregistrements d'un véhicule en mouvement rapide.

## **6- Zoom active/zoom désactivé**

Cette caméra est équipée de 8 niveaux de zoom numérique. Augmentez ou baissez le niveau de zoom de l'objectif en appuyant sur le bouton HAUT/BAS (9-10).

Le niveau de zoom est indiqué sur l'écran de visualisation. 8x est le niveau de zoom le plus élevé.

## **7 - Réglage du retardateur**

Vous pouvez faire une photo de vous-même avec la fonction retardateur: en effet un certain laps de temps se passe entre le moment où vous appuyez sur le déclencheur et l'enregistrement réel. Il est recommandé pour l'utilisation du retardateur, d'utiliser un trépied ou de poser l'appareil sur une surface plane et solide.

1. Activez le mode photo

2. Appuyez sur le bouton MENU 

3. Appuyez sur la touche W (  ), pour sélectionner le mode d'enregistrement. Confirmez avec la touche de déclencheur.

4. Appuyez sur la touche W (  ), pour sélectionner l'option retardateur : 10 secondes.

5. Appuyez sur la touche de déclencheur pour confirmer. La fonction de retardateur est maintenant prête à être utilisée.

6. Fixer l'objet à photographier

7. Actionnez le DÉCLENCHEUR (SHUTTER) pour faire un enregistrement.

8. La photo est prise après que le minuteur a effectué un décompte de 10 secondes.

Pendant ce temps, la caméra bipe.

## **8 - Enregistrer des vidéos**

1. Appuyez sur la touche de mode (M) pour choisir le mode de vidéo 

2. Pour régler la résolution, appuyer sur le bouton MENU  et choisissez la résolution.

Deux résolutions sont indiquées : VGA (640 x 480) / QVGA (320 x 240).

Choisissez la résolution souhaitée avec le bouton HAUT/BAS et appuyez sur la touche de déclencheur pour confirmer.

Avec la touche MENU  ,vous retournez en arrière dans le mode d'enregistrement.

3. Actionnez la touche de déclencheur (SHUTTER) pour commencer l'enregistrement de vidéo et actionnez de nouveau la touche de déclencheur (SHUTTER) pour terminer de nouveau l'enregistrement.

AVI est le type format enregistré sur la carte mémoire.

## **9- Visionner des photos**

1. Appuyez sur la touche  pour accéder au mode visionnage.
2. Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE , pour regarder les photos.
3. En mode photo entière, appuyez sur la touche T (  ) pour agrandir l'image.
4. Pour voir des images en miniature, appuyez sur la touche W (  ).
5. Pour passer en mode zoom, appuyez sur la touche de déclencheur. Utilisez ensuite les boutons HAUT/BAS-DROITE/GAUCHE.
6. Appuyer sur le bouton MENU (  ) dans le mode visionnage. Appuyez sur la touche MENU et maintenez jusqu'à ce que le menu Option soit affiché. Choisissez diaporama (SHOW de SLIDE) et le temps et vous appuyez ensuite sur la touche requête pour confirmer. Les images de l'appareil ou de la micro carte SD sont automatiquement montrées dans l'ordre. Pour stopper le diaporama, appuyez sur la touche de déclencheur.

## **10- Regarder des vidéos**

1. Pour visualiser des vidéos, sélectionnez les données que vous souhaitez et appuyez sur la touche de déclencheur. La vidéo est lancée. Pour stopper la vidéo, appuyez sur la touche de déclencheur encore une fois.
2. Appuyez sur le bouton DROITE pour une avance rapide et sur le bouton GAUCHE pour rembobiner la vidéo.
3. Appuyez sur la touche W (  ) pour stopper.
4. Appuyez sur la touche de mode (M) pour terminer.

## **11. Effacer photos et courtes vidéos**

Vous pouvez effacer seulement une photo ou une vidéo ou toutes les photos et toutes les vidéos de la mémoire ou de la micro carte de SD.

Suivez les indications suivantes pour la suppression de photos de la mémoire.

1. Appuyez sur la touche  pour accéder au mode visionnage.
2. Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE, pour choisir le fichier à effacer.
3. Appuyez sur le bouton MENU (  ) dans le mode visionnage/ effacer  et choisissez de supprimer cette ou toutes les images ou vidéos.
4. Appuyez sur la touche de déclencheur et ensuite sur OK pour confirmer.
5. Appuyez sur la touche MODE (M) pour terminer.

**Indication :** Si vous choisissez "tout" et appuyez sur la touche de déclencheur, toutes les images et des videos seront effacées!

## 6. Connexion à un ordinateur

L'appareil peut être branché à l'ordinateur comme périphérique de mémoire de masse.

Télécharger des photos / des vidéos sur le PC :

Allumez votre appareil et reliez le avec le câble USB à votre ordinateur.

Un nouveau support de données est indiqué. Ouvrez le et envoyez vos fichiers dans un dossier de votre choix sur votre PC.

## 7. Données techniques

Capteur	Capteur 5.0 Mega-Pixel CMOS
Résolution	12.0 Mega-Pixel: (4032x3024)
	8.0 Mega-Pixel: (3264x2448)
	5.0 Mega-Pixel: (2560x1920)
	3.0 Mega-Pixel: (2048x1536)
	1.3 Mega-Pixel: (1280x960)
	VGA: (640x480)
Objectif	F/2.8 f=8.5mm
Focus	0.5m. ~ infini
Mode Macro	11cm – 18cm
Zoom numérique	8x
Flash	Intégré(Auto/Activé/désactivé)

Ecran LCD	Ecran couleur 2.7" TFT
-----------	------------------------

Balance des blancs	Auto/Lumière du jour/Nuageux/Artificiel/Néon
Mode Vidéo	640x480 - VGA/ QVGA 320x240 @ 30fps
Carte mémoire externe	Micro carte SD jusqu'à 8GB
Formats de données	Images: JPEG, Vidéos: AVI
Retardateur	10 Secondes
Interface	USB 2.0
Alimentation	2 x AAA piles alcalines

## 8. Système requis

Système d`exploitation	Windows XP /Vista ou plus Mac 9.x ou plus
CPU	Pentium III ou plus
RAM	Minimum 64MO
Port	Port USB
CD	4x CD ROM ou plus

## 9. Problèmes

Problème	Raisons	Solutions
L'appareil ne s'allume pas	Batterie faible Les piles sont à l'envers	Changer les piles ou les mettre correctement

Les photos ne peuvent pas être enregistrées	La carte mémoire n'a pas été correctement formatée.	Formater la carte mémoire en mode SETUP. Cf paragraphe 5.3.
Le périphérique n'est pas reconnu sur le PC	Erreur de connexion	Assurez-vous que tous les câbles de connexion sont correctement branchés et redémarrez votre ordinateur si nécessaire
Le flash ne fonctionne pas	La batterie est trop faible	Insérer de nouvelles piles
Les piles sont très vite usées	Mauvaises, vieilles ou piles usagées	Insérer de nouvelles piles
Les photos sont floues	1.L'appareil n'a pas été bien tenu. 2.L'objectif était sale.	1. Tenir correctement l'appareil pendant la prise  2. Nettoyer l'objectif avec un chiffon doux et propre