



## CAMERA SPORT S10



**INSTRUCTIONS**  
MODE D'EMPLOI

**SPCAMS10**

***Félicitations pour votre achat et merci pour la confiance que vous accordez à T'nB. Nous vous conseillons avant l'utilisation de cet appareil de lire attentivement les instructions et les consignes de sécurité et de conserver ce manuel.***

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

---

- L'alimentation de votre appareil doit correspondre aux caractéristiques d'origine initialement prévues.
- N'utilisez jamais votre appareil sous la pluie, dans des endroits humides ou à proximité d'un point d'eau sans l'étui étanche.
- Ne placez pas d'objet inflammable, de substance explosive ou d'objet dangereux à proximité de votre appareil.
- Utilisez uniquement les accessoires et connecteurs fournis. L'utilisation de tout autre type d'accessoire non prévu à cet effet risquerait d'endommager votre appareil de façon irrémédiable.
- Utilisez et conservez uniquement votre appareil dans un environnement où la température est comprise entre 0°C et 35°C.
- Conservez votre appareil hors de portée des enfants.
- Ne démontez pas votre appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- N'utilisez pas votre appareil s'il a subi un choc ou des dommages.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez votre appareil de l'alimentation principale.

## **TABLE DES MATIÈRES**

---

Pour commencer.....	4
Navigation.....	6
Capture de vidéos et de photos.....	6
Lecture de votre contenu.....	7
Mode Vidéo : Les différents modes de capture.....	8
Mode Vidéo : Paramètres.....	8
Mode Photo : Les différents modes de capture.....	9
Paramètres Généraux.....	9
Entretien.....	10
Informations sur la batterie.....	11
Dépannage.....	12
Assistance Clientèle.....	13



1. Bouton « ENR »
2. Témoin d'état de la caméra
3. Microphone
4. Bouton ON/OFF
5. Port de carte micro SD

6. Port micro-USB
7. Bouton de navigation haut
8. Bouton de navigation bas
9. Ecran 2"
10. Batterie

## POUR COMMENCER

---

Bienvenue dans ce guide d'utilisation de votre nouvelle caméra S10 !

### **Chargement de la batterie**

Pour une meilleure utilisation de la caméra, chargez-la complètement avant la première utilisation.

1. Ouvrez la languette située sur la tranche latérale gauche de la caméra pour accéder au port micro USB.
2. Connectez la caméra à un ordinateur ou à tout autre adaptateur de charge USB à l'aide du câble micro-USB fourni. Un témoin lumineux s'allume en rouge pendant le chargement et s'éteint lorsque celui-ci est terminé.

La batterie se recharge entièrement en 3 heures environ.

**Remarque :** Vous pouvez aussi charger votre caméra à l'aide d'un chargeur mural ou chargeur voiture T'nB compatible USB (vendu séparément).

### — CARTE MICROSD

Une carte microSD (vendue séparément) est requise pour filmer et photographier. Utilisez des cartes mémoire de marque conformes aux spécifications suivantes :

- microSD, microSDHC ou micro SDXC
- Classe 10 ou UHS-I
- Capacité minimale de 8 GB, maximale 16 GB

**Remarque :** Manipulez les cartes mémoire avec précaution. A titre préventif, éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte. Consultez les consignes du fabricant de la carte mémoire pour en savoir plus.

### **Insertion de la carte microSD**

Ouvrez la languette qui se trouve sur la tranche latérale gauche de la caméra (utilisez votre ongle pour ouvrir la languette). Vous trouverez à cet emplacement le port de carte microSD.

Insérez une carte microSD dans la fente des cartes avec l'étiquette dirigée vers vous.

**Remarque :** pour retirer la carte, appuyez dessus avec l'ongle afin de l'éjecter de la fente.

### **Formatage de votre carte microSD**

Pour une meilleure performance, formatez toujours votre carte microSD avant la première utilisation. Pour maintenir la carte en bon état, formatez-la régulièrement.




**Remarque :** le formatage efface la totalité du contenu, veillez donc à transférer vos photos et vos vidéos au préalable.


Pour formater la carte, appuyez une fois sur le bouton « Bas » (situé sur la tranche droite de la caméra) afin d'accéder au menu vidéo. Appuyez une fois sur le bouton « ENR » en haut de la caméra pour accéder aux paramètres. Appuyez sur Formater > Oui.

#### — MISE SOUS ET HORS TENSION

##### **Pour allumer la caméra**

Maintenez enfoncé le bouton  pendant 4 secondes. L'écran d'ouverture apparaît et la caméra émet un bip sonore.

##### **Pour éteindre la caméra**

Maintenez enfoncé le bouton  pendant 2 secondes. La caméra émet un bip sonore et l'écran de fermeture apparaît.

#### — ÉCRAN PRINCIPAL

L'écran principal affiche les informations suivantes sur les modes et les paramètres. Les paramètres affichés varient en fonction du mode.



1. Mode vidéo / photo / lecture
2. Etat de la batterie
3. Résolution
4. Temps d'enregistrement restant / Nombre de photos restantes
5. Carte mémoire

## NAVIGATION

---

### — MODES

La caméra S10 contient 2 modes : Vidéo et Photo.


#### **Vidéo**

Deux modes de capture sont disponibles en mode Vidéo : Vidéo et Boucle. Ces modes de capture vous seront expliqués plus loin dans ce manuel.

#### **Photo**

Trois modes de capture sont disponibles en mode Photo : Rafale, Retardateur et Prise de vue continue. Ces modes de capture vous seront expliqués plus loin dans ce manuel.

### — NAVIGATION À L'AIDE DE L'ÉCRAN

A partir de l'écran d'accueil, vous êtes automatiquement en mode Vidéo. Appuyez une fois sur  pour passer en mode Photo. Appuyez une nouvelle fois pour passer en mode Lecture.

#### **Pour accéder aux réglages Vidéo :**

Une fois en mode Vidéo, appuyez sur le bouton « Bas » (situé sur la tranche latérale droite de la caméra).

#### **Pour accéder aux réglages Photo :**

Réalisez la même opération en mode Photo pour accéder aux réglages Photo.

#### **Pour accéder aux paramètres :**

En mode vidéo ou photo, appuyez sur le bouton «bas» puis sur le bouton «ENR».

## CAPTURE DE VIDÉOS ET DE PHOTOS

---


Allumez la caméra et filmez ou photographiez directement en appuyant sur « ENR ». Vous pouvez changer les modes et les paramètres avant chaque capture.

#### **Pour filmer ou photographier**

- Appuyez sur le bouton « ENR ». L'indicateur lumineux avant clignote bleu pendant la capture, l'indicateur lumineux arrière clignote en rouge et le temps d'enregistrement apparaît en rouge en haut à droite de l'écran.

- Pour arrêter de filmer, appuyez une nouvelle fois sur le bouton « ENR ». Les témoins lumineux arrêtent de clignoter.

### **Pour sélectionner un autre mode**



- Appuyez sur le bouton  jusqu'à ce que le mode désiré apparaisse (vidéo ou photo)
- Appuyez sur le bouton « Bas » pour faire apparaître les modes de capture.
- Sélectionnez le mode de capture de votre choix.

## **LECTURE DE VOTRE CONTENU**

---

Vous pouvez visionner votre contenu sur l'écran de la caméra, sur un ordinateur, sur un appareil mobile ou sur un téléviseur.


### **— VISUALISATION DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR LA CAMÉRA**

1. Appuyez deux fois sur le bouton  pour accéder au menu Lecture. Le dernier contenu enregistré s'affiche.
2. Appuyez sur le bouton « ENR » pour lire le contenu. Appuyez de nouveau pour mettre sur Pause.
3. Pour accéder au contenu suivant ou précédent, utilisez les boutons « Haut » et « Bas » situés sur la tranche latérale droite de la caméra.
4. Pour quitter le mode Lecture, appuyez de nouveau sur .

### **— SUPPRESSION DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR LA CAMÉRA**

1. Vérifiez que le fichier que vous souhaitez supprimer n'est pas ouvert : une icône de lecture doit être présente dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Maintenez enfoncé le bouton « Bas » pendant trois secondes.
3. Sélectionnez « Supprimer » puis sélectionnez « Une » pour supprimer le fichier actuel, ou « Tout » pour supprimer tous les fichiers. Sélectionnez « Oui » pour confirmer la suppression.

Une fois le fichier désiré supprimé, la fenêtre de suppression ne se ferme pas automatiquement. Si vous re-sélectionnez « Oui », la photo suivante sera également supprimée.

Pour quitter, appuyez sur le bouton .

### **— VISUALISATION DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR UN ORDINATEUR**

Pour lire vos vidéos et vos photos sur un ordinateur, vous devez tout d'abord y transférer les fichiers correspondants.

1. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble micro-USB inclus.
2. Allumez la caméra.
3. Sélectionnez MSDC et appuyez sur le bouton « ENR ».
4. Retrouvez vos fichiers sur votre ordinateur dans le répertoire de fichiers.

Il est également possible de lire du contenu en insérant directement la carte microSD dans un ordinateur.

**Remarques:**

- Avec cette méthode, la résolution de lecture dépend de la résolution de l'ordinateur et de sa capacité de lecture.
- Pour insérer la carte microSD dans votre ordinateur, vous pouvez utiliser le lecteur de carte T'nB (vendu séparément)

**— VISUALISATION DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR UN TÉLÉVISEUR**

La caméra S10 ne possède pas de sortie HDMI.

Cependant, il est possible de lire du contenu en insérant directement la carte microSD dans un téléviseur compatible.

**MODE VIDÉO : LES DIFFÉRENTS MODES DE CAPTURE**

Deux modes de capture sont disponibles en mode Vidéo : Vidéo et Boucle. Chaque mode de capture possède ses propres paramètres.

**— VIDÉO**

Ce mode de capture est destiné à la capture d'une vidéo traditionnelle.

**— BOUCLE VIDÉO**

Activez ce mode pour enregistrer une vidéo en continu, en sauvegardant uniquement des fichiers courts. Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 2 minutes, et que vous enregistrez une vidéo de plus de 2 minutes, vous aurez plusieurs fichiers vidéo, chacun d'une longueur de 2 minutes.

Ce mode est utile lors de la capture d'événements contenant des périodes sans action que vous ne souhaitez pas sauvegarder au montage.

**MODE VIDÉO : PARAMÈTRES****— RÉOLUTION VIDÉO**

Résolution vidéo (RES)	IPS	Résolution d'écran
720p	30	1280 * 720
VGA	30	640 * 480

**— IMAGES PAR SECONDE (IPS)**

Les images par seconde (IPS) désignent le nombre d'images vidéo qui sont capturées à la seconde.

## MODE PHOTO : LES DIFFÉRENTS MODES DE CAPTURE

---

Quatre modes de capture sont disponibles en mode Photo : Photo, Rafale, Retardateur et Prise de vue continue. Toutes les photos peuvent être capturées en 5 MP, 3 MP ou 1 MP.

### — PHOTO

Le mode Photo permet de prendre des photos traditionnelles.

### — RAFALE

Le mode Rafale capture 1 photo par seconde pendant 3 secondes. C'est le mode de capture idéal pour les activités rapides.

### — RETARDATEUR

Le mode Retardateur permet de prendre des photos à retardement : 2 secondes ou 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton « ENR ».

### — PRISE DE VUE CONTINUE


Le mode Prise de vue continue permet de prendre des photos en continue avec un retardateur de 2, 3, 5, 10, 20, 30 ou 60 secondes. La caméra capture des photos sans interruption avec le retardateur choisi jusqu'à ce que vous appuyiez de nouveau sur le bouton « ENR ».

## PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

---

Du réglage du volume des bips à l'économiseur d'écran, votre caméra peut être configurée selon vos préférences.

### — MODIFICATION DES PARAMÈTRES

1. Que vous soyez en mode Vidéo ou en Mode Photo, appuyez sur le bouton « Bas » puis sur le bouton « ENR » pour accéder aux paramètres.
2. Naviguez dans les paramètres et appuyez sur « ENR » pour confirmer.
3. Appuyez sur  pour quitter.


### — COMPENSATION DE LA VALEUR D'EXPOSITION (EV)

La compensation de la valeur d'exposition (EV) affecte la luminosité de votre vidéo. L'ajustement de ce paramètre peut améliorer la qualité d'image lors de prises de vue réalisées dans des environnements où la luminosité est contrastée.

Les options de ce paramètre vont de -2,0 à +2,0. Le paramètre par défaut est +0,0. Lorsque vous modifiez ce paramètre, le résultat est instantanément visible sur l'écran. Les valeurs positives produisent des images plus lumineuses et les valeurs négatives produisent des images plus sombres.

**— SON**

Détermine les sons de l'obturateur, du démarrage, du signal sonore et le volume des sons.

Pour modifier ces options, sélectionnez l'option avec les touches de navigation puis appuyez sur  pour modifier.

Le son de démarrage présente trois options.

Le volume sonore va de 0 à 3.

Appuyez sur « ENR » pour revenir aux paramètres.

**— ARRÊT AUTOMATIQUE**

Eteint votre caméra après une période d'inactivité pour économiser l'autonomie de la batterie. Les options sont : 1 minute, 3 minutes, 5 minutes ou Désactiver.

**— ECONOMISEUR D'ÉCRAN**

Met l'écran de votre caméra en mode veille après une période d'inactivité pour économiser l'autonomie de la batterie. Les options sont : 30 secondes, 1 minute, 3 minutes ou Désactiver. Pour réactiver l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra.

**— DATE ET HEURE**

La date et l'heure sont réglables manuellement.

**— LANGUE**

Définit la langue de l'interface utilisateur de la caméra.

**— FORMATER**

Formate votre carte SD mais conserve vos paramètres de la caméra.

**— RÉINITIALISER**

Restaure les paramètres de la caméra vers les paramètres d'usine. La restauration des paramètres d'usine n'efface pas le contenu de votre carte microSD. Pour reformater votre carte microSD, utilisez le paramètre « Formater » ci-dessus.

**— VERSION**

Informe sur la version actuelle de la caméra.

**ENTRETIEN**

---

**— ENTRETIEN DE VOTRE CAMÉRA**

Suivez ces consignes pour bénéficier des performances optimales de votre caméra :

- La caméra est étanche jusqu'à 30 mètres, uniquement avec le boîtier étanche.

Assurez-vous que les languettes sont fermées avant d'utiliser la caméra à proximité d'eau, de poussière ou de sable.

- Pour bénéficier de performances audio optimales, secouez la caméra ou soufflez sur le micro pour éliminer les débris présents dans les orifices du micro. Pour éviter d'endommager les membranes internes, ne projetez pas d'air comprimé dans les orifices du micro.
- Pour nettoyer l'objectif et son cache, essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux. Si des débris se logent entre l'objectif et l'anneau de garniture, éliminez-les avec de l'eau ou de l'air. N'insérez aucun objet étranger autour de l'objectif.

#### — PRÉVENTION DE DOMMAGES DUS À L'EAU A VOTRE CAMERA

Le joint de caoutchouc qui recouvre l'intérieur du boîtier forme une barrière étanche qui protège votre caméra sport dans des conditions humides et sous l'eau. Faites-en sorte que le joint de caoutchouc reste propre. Un simple cheveu ou grain de sable peut causer une fuite. Après chaque utilisation dans l'eau salée, vous devrez rincer l'extérieur du boîtier avec de l'eau douce et le sécher. Dans le cas contraire, la charnière risque de rouiller et le sel de s'accumuler dans le joint, ce qui peut provoquer des défaillances. Pour nettoyer le joint, rincez-le dans l'eau douce et secouez-le pour le sécher (l'essuyer avec un chiffon risque d'y déposer des peluches et de compromettre le joint).

### INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

---

#### — OPTIMISATION DE L'AUTONOMIE DE LA BATTERIE

Lorsque la batterie est faible, un symbole de batterie barrée apparaît en bas à gauche de l'écran. Si la charge de la batterie atteint 0% en cours d'enregistrement, la caméra sauvegarde le fichier et s'éteint.

Si possible, suivez ces consignes pour optimiser l'autonomie de la batterie :

- Capturez des vidéos avec des fréquences d'images et des résolutions inférieures
- Utilisez ces paramètres :
  - o Economiseur d'écran
  - o Arrêt automatique

#### — MANIPULATION ET ENTREPOSAGE DE LA BATTERIE

La caméra contient des pièces fragiles, notamment la batterie. Il est donc déconseillé de faire tomber, démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, gonfler, percer, rayer, exposer au micro-ondes, brûler ou repeindre la caméra, ou d'introduire des objets dans l'ouverture de la batterie. N'utilisez pas la caméra ou la batterie si elles ont été endommagées, par exemple si elles sont fissurées, percées ou si elles ont pris l'eau. Si vous démontez ou percez la batterie, elle risque d'exploser ou de prendre feu. Évitez de laisser votre caméra et sa batterie

sous une chaleur ou un froid excessifs. Des températures trop élevées ou trop basses peuvent temporairement diminuer l'autonomie ou empêcher son bon fonctionnement. Évitez les changements brusques de températures ou d'humidité car de la condensation risque de se former à l'intérieur et à l'extérieur de la caméra.

#### — MISE AU REBUT DE LA BATTERIE

Les batteries au lithium-ion contiennent des matériaux recyclables et sont considérées comme recyclables. Renseignez-vous auprès de votre lieu de résidence pour connaître la législation en vigueur et les lieux de recyclage. Lorsque vous jetez des batteries au lithium ion, recouvrez les bornes de ruban adhésif, isolant ou d'un film d'emballage pour éviter qu'elles entrent en contact avec d'autres objets métalliques et pour qu'elles ne prennent pas feu pendant le transport.

## DÉPANNAGE

---

### **« Ma caméra ne s'allume pas »**

- Assurez-vous que votre caméra est chargée. Pour la charger, utilisez le câble USB fourni et un ordinateur. Vous pouvez également utiliser un chargeur mural ou chargeur voiture compatible USB (vendus séparément).
- Assurez-vous également que la batterie est bien insérée dans son emplacement.
- Pour allumer la caméra, maintenez enfoncé le bouton pendant 3 secondes.

### **« La caméra ne charge pas »**

- Vérifiez que le câble est bien branché. Une LED doit s'allumer.
- Vérifiez que la batterie est bien insérée dans son emplacement. Si nécessaire, la retirer et la remettre en place, à l'aide de la languette.

### **« La lecture sur mon ordinateur est saccadée »**

Les sauts durant la lecture ne sont généralement pas dus aux fichiers. Si vous constatez des sauts d'image, l'une des causes suivantes peut expliquer le problème :

- Utilisation d'un lecteur vidéo non compatible
- L'ordinateur ne dispose pas de la configuration système requise pour la lecture HD. Plus la résolution et la fréquence d'images d'une vidéo sont élevées, plus sa lecture mobilise des ressources de traitement de l'ordinateur. Assurez-vous que votre ordinateur répond à la configuration système requise de votre logiciel de lecture.
- La carte micro SD n'est pas conforme aux préconisations (rappel : min 8 GB, max 64 GB)
- Formatez la carte SD avant utilisation depuis la caméra.



**« L'écran reste noir pendant l'utilisation »**

Vérifiez les paramètres de l'écran de veille.

**« Les enregistrements sur la carte sont segmentés en plusieurs parties »**

Vérifiez les paramètres d'enregistrement et/ou désactiver les boucles.

**ASSISTANCE CLIENTÈLE**

---

T'nB s'engage à fournir le meilleur service possible. Pour joindre le service d'assistante clientèle T'nB, T'nB Service, contactez-nous sur [info@t-nb.com](mailto:info@t-nb.com) et au 04.90.42.38.38.

**Congratulations on your purchase and thank you for your trust and confidence in T'nB. Our products comply with the regulations and standards in force. Before using this device, we recommend that you read the instructions and safety guidelines carefully and keep this manual for future reference.**

## **IMPORTANT SAFETY GUIDELINES**

---

- The power supply of your device must match the initially designed original specifications.
- Never use your device in rain, in damp places or near a water supply without the waterproof case.
- Do not place flammable items, explosive substances or dangerous objects near your device.
- Use only the accessories and connectors provided. The use of any other type of accessory not designed for this purpose may irreversibly damage your device.
- Use and store your device in an environment where the temperature is between 0 °C and 35 °C.
- Keep your device out of the reach of children.
- Do not disassemble your device or try to repair it yourself.
- Do not use your device if it has been subjected to an impact or is damaged.
- To avoid the risk of electric shock, unplug your device from the mains power.

## **TABLE OF CONTENTS**

---

To start.....	16
Navigation.....	18
Capturing videos and photos.....	18
Reading your content .....	19
Video mode: The different capture modes.....	20
Video mode: Settings.....	20
Photo Mode: The different capture modes.....	20
GeneralSettings.....	21
Maintenance.....	22
Battery information.....	22
Troubleshooting.....	23
CustomerService.....	24



1. «REC» button
2. Status indicator of the camera
3. Microphone
4. ON/OFF button
5. Micro SD card slot

6. Micro-USB port
7. Up navigation button
8. Down navigation button
9. 2" screen
10. Battery

## GETTING STARTED

---

Welcome to the user manual of your new S10 camera!

### — CHARGING THE BATTERY

For best use of your camera, charge it fully before first use.

1. Open the tab on the left side of the camera to access the micro USB port.
2. Connect the camera to a computer or other USB charging adapter using the micro USB cable provided. A red indicator light comes on during charging and turns off when it is complete.

The battery charges fully in approximately 3 hours.

**Note:** You can also charge your camera using a USB compatible T'nB wall charger or car charger (sold separately).

### — MICROSD CARD

A microSD card (sold separately) is required to capture videos and photos. Use branded memory cards that meet the following specifications:

- microSD, microSDHC or micro SDXC
- Class 10 or UHS-I
- Minimum capacity 8 GB, maximum 16 GB

**Note:** Handle memory cards with care. As a precaution, turn off the camera before inserting or removing the card. Consult the memory card manufacturer's instructions for more information.

### **Inserting the microSD card**

Open the tab on the left side of the camera (use your fingernail to open the tab). You will find the microSD card slot here.

Insert a microSD card into the card slot with the label facing you.

**Note:** to remove the card, press it down with your fingernail to eject it from the slot.

### **Formatting the microSD card**

For best performance, always format the microSD card before first use. To keep the card in good condition, format it regularly.


**Note:** formatting erases all the content on the card, so be sure to transfer your photos and videos beforehand.

To format the card, press the «Down» button (located on the right edge of the


camera) once to access the video menu. Press the «REC» button once on top of the camera to access the settings. Press Format > Yes.

#### — POWERING ON AND OFF

##### **To turn on the camera**

Hold down the  button for 4 seconds. The opening screen appears and the camera beeps.

##### **To turn off the camera**

Hold down the  button for 2 seconds. The camera beeps and the closing screen appears.

#### — MAIN SCREEN

The main screen displays the following information about modes and settings. The parameters displayed vary depending on the mode.



1. Video/Photo/Playback Mode
2. Battery status
3. Résolution
4. Recording time remaining/Number of photos remaining
5. Memory card

## NAVIGATION

---

### **Modes**

The S10 camera has two modes: Video and Photo.


### **Video**

Two capture modes are available in Video mode: Video and Loop. These capture modes will be explained later in this manual.

### **Photo**

Three capture modes are available in Photo mode: Burst, Self-timer and Continuous shooting. These capture modes will be explained later in this manual.

### **— NAVIGATING USING THE SCREEN**

From the home screen, you are automatically in Video mode. Press once on  to switch to Photo mode. Press again to switch to Playback mode.

### **To access the video settings:**

Once in Video mode, press the «Down» button (located on the right side of the camera).

### **To access the photo settings:**

Perform the same operation in Photo mode to access Photo settings.

### **To access the settings:**

In video or photo mode, press the “down” button and then the “REC” button.

## CAPTURING VIDEOS AND PHOTOS


---

Turn on the camera and film or photograph directly by pressing “REC”. You can change the modes and settings before each capture.

### **To film or photograph**

- Press the «REC» button. The blue LED in front flashes during capture, the red LED at the back flashes and the recording time appears in red on the top right of the screen.
- To stop filming, press the “REC” button again. The LEDs stop flashing.

### **To select another mode**



- Press the  button until the desired mode appears (video or photo).
- Press the «Down» button to display the capture modes
- Select the capture mode of your choice.

## READING YOUR CONTENT

---

You can view your content on the camera screen, on a computer, on a mobile device, or on a TV.

### — VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON THE CAMERA

1. Press the  button twice to access the Playback menu. The last saved file is displayed.
2. Press the «REC» button to play the content. Press again to Pause.
3. To access the next or previous file, use the «Up» and «Down» buttons located on the right edge of the camera.
4. To exit the Playback mode, press  again

### — DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON THE CAMERA

1. Check that the file you want to delete is not open: a play icon must be present on the top left corner of the screen.
2. Hold down the «Down» button for three seconds.
3. Select «Delete» and then select «One» to delete the current file, or «All» to delete all files. Select «Yes» to confirm the deletion.

### — VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON A COMPUTER

To view your videos and photos on a computer, you must first transfer the corresponding files.

1. Connect the camera to your computer using the micro-USB cable provided.
2. Turn on the camera.
3. Select MSDC and press the «REC» button.
4. Find your files on your computer in the files directory.

You can also play content by inserting the microSD card directly into a computer.

### **Notes:**

- With this method, the playback resolution depends on the computer's resolution and its playback capability.
- To insert the microSD card into your computer, you can use the T'nB card reader (sold separately)

### — VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON A TV

The S10 camera does not have an HDMI output.

However, you can play content by inserting the microSD card directly into a compatible TV.

## VIDEO MODE: THE DIFFERENT CAPTURE MODES

---

Two capture modes are available in Video mode: Video and Loop. Each capture mode has its own settings.

### — VIDEO

This capture mode is designed for shooting a traditional video.

### — LOOP

Enable this mode to record continuously, saving only small files. For example, if you select an interval of 2 minutes, and you record a video of more than 2 minutes, you will have multiple video files, each 2 minutes long.

This mode is useful when capturing events that contain non-action periods that you do not wish to save for editing.

## VIDEO MODE: SETTINGS

---

### — VIDEO RESOLUTIONS

Video Resolution (RES)	FPS	Screen Resolution
720p	30	1280 * 720
VGA	30	640 * 480

### — FRAMES PER SECOND (FPS)

Frames Per Second (FPS) refers to the number of video frames that are captured every second.

## PHOTO MODE: THE DIFFERENT CAPTURE MODES

---

Four capture modes are available in Photo mode: Photo, Burst, Self-timer and Continuous shooting. All photos can be captured in 5 MP, 3 MP or 1 MP.

### — PHOTO

Photo mode enables you to take traditional pictures.

### — BURST

Burst mode captures 1 picture per second for 3 seconds. This is the ideal capture mode for fast activities.

### — SELF-TIMER

The Self-timer mode enables you to take delayed-action pictures: 2 or 10 seconds after pressing the «REC» button.



**— LOOP**


Loop mode enables you to take continuous pictures with a timer of 2, 3, 5, 10, 20, 30 or 60 seconds. The camera captures pictures continuously with the timer selected until you press the "REC" button again.

**GENERAL SETTINGS**

---

From adjusting the beep volume to the screen saver, your camera can be configured according to your preferences.

**— CHANGING SETTINGS**

1. Whether you are in Video Mode or Photo Mode, press the «Down» button and then the «REC» button to access the settings.
2. Navigate through the settings and press «REC» to confirm.
3. Press  to exit.

**— EXPOSURE VALUE (EV) COMPENSATION**

Exposure value compensation (EV) affects the brightness of your video. Adjusting this setting may improve image quality when shooting in environments with contrasted brightness.

The options for this setting are -2.0 to +2.0. The default setting is +0.0.

When you adjust this setting, the result is instantly visible on the screen. Positive values produce brighter images, and negative values produce darker images.

**— SOUND**

Determines the shutter sound, start-up sound, the notification sound and the sound volume.

To change these options, select the option with the navigation keys and press to edit.

The start-up sound has three options.

The sound volume can be set from 0 to 3.

Press «REC» to return to the settings.

**— AUTOMATIC OFF**

Turns off your camera after a period of inactivity to conserve battery life. The options are: 1 minute, 3 minutes, 5 minutes or Disabled.

**— SCREEN SAVER**

Switches your camera's display to standby mode after a period of inactivity to conserve battery life. The options are: 30 seconds, 1 minute, 3 minutes or Disabled. To reactivate the screen, press any button on the camera.

**— DATE & TIME**

The date and time are manually adjustable.

**— LANGUAGE**

Sets the language of the camera's user interface.

**— FORMAT**

Formats your SD card but retains your camera settings.

**— RESET**

Restores camera settings to factory default settings. Restoring the factory settings does not erase the contents on your microSD card. To reformat your microSD card, use the «Format» setting above.

**— VERSION**

The current version of the camera.

**MAINTENANCE**

---

**— MAINTAINING YOUR CAMERA**

Follow these instructions to get the best performance from your camera:

- The camera is waterproof to 30 metres, only with the waterproof case. Make sure the tabs are closed before using the camera close to water, dust, or sand.
- For optimal audio performance, shake the camera or blow on the microphone to remove debris from the microphone holes. To avoid damaging the inner diaphragms, do not blow compressed air into the microphone holes.
- To clean the lens and its cover, wipe them with a soft, lint-free cloth. If debris gets lodged between the lens and the packing ring, remove them with water or air. Do not insert any foreign objects around the lens.

**PREVENTING WATER DAMAGE TO YOUR CAMERA**

The rubber seal that covers the inside of the case forms a watertight barrier that protects your sports camera in wet conditions and under water. Make sure that the rubber seal remains clean. A single hair or grain of sand can cause a leak. After each use in salt water, rinse the outside of the case with fresh water and dry it. Otherwise, the hinge may rust and salt may build up in the seal, which can cause defects. To clean the seal, rinse it with fresh water and shake it dry (wiping it with a cloth may leave lint and damage the seal).

**BATTERY INFORMATION**

---

**OPTIMISING BATTERY LIFE**

When the battery is low, a struck-through battery symbol appears at the bottom left of the screen. If the battery charge reaches 0% during recording, the camera saves the file and switches off.

If possible, follow these instructions to maximise battery life:

- Capture videos with lower frame rates and resolutions
- Use these settings:
  - o Screen saver
  - o Automatic off

#### **HANDLING AND STORING THE BATTERY**

The camera contains fragile parts, including the battery. It is therefore not recommended to drop, disassemble, open, crush, bend, deform, inflate, pierce, scratch, expose to microwaves, burn or repaint the camera, or insert objects into the battery opening. Do not use the camera or battery if they have been damaged, for example, if they are cracked, pierced or wet. If you disassemble or pierce the battery, it may explode or catch fire. Avoid leaving your camera and battery in excessive heat or cold. Temperatures that are very high or very low can temporarily reduce battery life or prevent it from operating correctly. Avoid sudden changes in temperature or humidity, as condensation may form inside and outside the camera.

#### **DISPOSING OF THE BATTERY**

Lithium-ion batteries are recyclable. Check the current legislation and recycling locations where you live. When discarding lithium-ion batteries, cover the terminals with tape, insulation, or packaging film to prevent them from coming into contact with other metal objects and from catching fire during transport.

#### **TROUBLESHOOTING**

---

##### **"My camera does not turn on"**

- Make sure your camera is charged. To charge it, use the USB cable provided and a computer. You can also use a USB-compatible wall charger or car charger (sold separately).
- Also make sure that the battery is correctly inserted into its slot.
- To turn on the camera, press and hold the button for 3 seconds.

##### **"The camera does not charge"**

- Check that the cable is securely connected. An LED should light up.
- Check that the battery is correctly inserted into its slot. If necessary, remove and re-insert it, using the flap.

##### **"Playback on my computer is jerky"**

Skips during playback are usually not due to files. If you notice image jumps, one of the following reasons may be causing the problem:

- Using an incompatible video player
- The computer does not have the required system configuration for HD playback. The higher the resolution and frame rate of a video, the more it requires

computer processing resources during playback. Make sure that your computer meets the system requirements of your playback software.

- The micro SD card does not comply with the recommendations (reminder: min 8 GB, max 64 GB)
- Format the SD card before use on the camera.

**“The screen remains blank during use”**

Check the screen saver settings.

**«The recordings on the card are segmented into several parts»**

Check the recording settings and/or disable Loop Mode.

## **CUSTOMER SERVICE**

---

T'nB is committed to providing the best service possible. To get in touch with the T'nB Customer Service, T'nB Service, contact us at [info@t-nb.com](mailto:info@t-nb.com) and +33 (0)4.90.42.38.38.

**Enhorabuena por su compra y gracias por la confianza depositada en T'nB. Nuestros productos cumplen los reglamentos y las normativas vigentes. Le recomendamos que lea atentamente las instrucciones y consignas de seguridad antes de utilizar este dispositivo, y que conserve el presente manual.**

## CONSIGNAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

---

- La alimentación de su dispositivo deberá corresponderse con las características originales inicialmente previstas.
- No utilice nunca su dispositivo bajo la lluvia, en lugares húmedos o cerca del agua sin su estuche estanco.
- No coloque ningún objeto inflamable, sustancia explosiva u objeto peligroso cerca de su dispositivo.
- Utilice únicamente los accesorios y conectores suministrados. La utilización de cualquier tipo de accesorio no previsto a tal efecto podría dañar su aparato de forma irreversible.
- Utilice y conserve su dispositivo únicamente en entornos con temperaturas comprendidas entre 0 °C y 35 °C.
- Conserve su dispositivo fuera del alcance de los niños.
- No desmonte su dispositivo y no intente repararlo por su cuenta.
- No utilice su dispositivo en caso de que este haya recibido un impacto o haya sufrido daños.
- Para evitar cualquier riesgo de electrocución, desenchufe su dispositivo de la alimentación principal.

## ÍNDICE

---

Paraempezar.....	27
Navegación.....	29
Captura de vídeos y de fotos.....	29
Lectura de su contenido.....	30
Modo Vídeo: Los diferentes modos de captura.....	31
Modo Vídeo: Parámetros.....	31
Modo Foto: Los diferentes modos de captura.....	31
Parámetros generales.....	32
Mantenimiento.....	33
Información sobre la batería.....	34
Reparación.....	35
Atención al cliente.....	35



1. Botón «ENR»
2. Indicador de estado de la cámara
3. Micrófono
4. Botón ON/OFF
5. Puerto de tarjeta microSD

6. Puerto micro USB
7. Botón de navegación Arriba
8. Botón de navegación Abajo
9. Pantalla 2"
10. Batería

## PARA EMPEZAR

---

¡Bienvenido/a a esta guía de utilización de su nueva cámara S10!

### — CARGA DE LA BATERÍA

Para un mejor uso de la cámara, cárguela por completo antes de la primera utilización.

1. Abra la pestaña situada en el lateral izquierdo de la cámara para acceder al puerto micro USB.
2. Conecte la cámara a un ordenador o a cualquier otro adaptador de carga USB mediante el cable micro USB suministrado. Un indicador luminoso se encenderá en rojo mientras dure la carga y se apagará cuanto esta haya terminado.

La batería se recarga por completo en aproximadamente 3 horas.

**Observación:** También puede cargar su cámara mediante un cargador de pared o un cargador de coche T'nB compatible con USB (vendido por separado).

### — TARJETA MICROSD

Para filmar y fotografiar, se requiere una tarjeta microSD (vendida por separado). Utilice tarjetas de memoria de marca conformes con las siguientes especificaciones:

- microSD, microSDHC o microSDXC
- Clase 10 o UHS-I
- Capacidad mínima 8 GB, máxima 16 GB

**Observación:** Manipule las tarjetas de memoria con cuidado. A modo de precaución, apague la cámara antes de introducir o retirar la tarjeta. Consulte las instrucciones del fabricante de la tarjeta de memoria para saber más.

### **Introducción de la tarjeta microSD**

Abra la pestaña en el lateral izquierdo de la cámara (ayúdese de las uñas para abrir la pestaña). Allí encontrará el puerto de tarjeta microSD. Introduzca una tarjeta microSD en la ranura de tarjetas con la etiqueta hacia usted.

**Observación:** para retirar la tarjeta, apriete con la uña para expulsarla de la ranura.

### **Formateo de su tarjeta microSD**


Para un mejor rendimiento, formatee siempre su tarjeta microSD antes de la primera utilización. Para conservarla en buen estado, formátéela frecuentemente.

**Observación:** el formateo borra la totalidad del contenido. No olvide transferir sus fotos y sus videos previamente.


Para formatear la tarjeta, pulse una vez el botón «Abajo» (situado en el lateral derecho de la cámara), a fin de acceder al menú Vídeo. Pulse una vez el botón «ENR», en la parte superior de la cámara, para acceder a los parámetros. Pulse en Formatear > Sí.

#### — ENCENDIDO Y APAGADO

##### **Para encender la cámara**

Mantenga pulsado el botón  durante 4 segundos. La pantalla de apertura aparecerá y la cámara emitirá un pitido.

##### **Para apagar la cámara**

Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos. La cámara emitirá un pitido y aparecerá la pantalla de cierre.

#### **Pantalla principal**

La pantalla principal muestra la siguiente información sobre los modos y los parámetros. Los parámetros mostrados varían en función del modo.



1. Modo Video/Foto/Lectura
2. Estado de la batería
3. Resolución
4. Tiempo de grabación restante/ Número de fotos restantes
5. Tarjeta de memoria



## NAVEGACIÓN

---

### — MODOS

La cámara S10 contiene 2 modos: Vídeo y Foto


#### **Vídeo**

Existen dos modos de captura disponibles dentro del modo Vídeo: Vídeo y Bucle. Estos modos de captura se explican más adelante en el presente manual.

#### **Foto**

Existen tres modos de captura disponibles dentro del modo Foto: Ráfaga, Temporizador y Captura continua. Estos modos de captura se explican más adelante en el presente manual.

### — NAVEGACIÓN A TRAVÉS DE LA PANTALLA

En la pantalla de inicio, se muestra automáticamente el modo Vídeo. Pulse una vez  para pasar al modo Foto. Pulse una vez más para pasar al modo Lectura.

#### **Para acceder a los parámetros vídeo:**

Una vez en el modo Vídeo, pulse el botón «Abajo» (situado en el lateral derecho de la cámara).

#### **Para acceder a los parámetros foto:**

Realice la misma operación en modo Foto para acceder a los ajustes de Foto.

#### **Para acceder a los parámetros:**

En modo Vídeo o Foto, pulse el botón «Abajo» y luego el botón «ENR».

## CAPTURA DE VÍDEOS Y DE FOTOS

---

Encienda la cámara y filme o fotografíe directamente pulsando «ENR». Podrá cambiar los modos y los parámetros antes de cada captura.

#### **Para filmar o fotografiar**

- Pulse el botón «ENR». El indicador luminoso delantero parpadeará en azul durante la captura, el indicador luminoso trasero parpadeará en rojo y el tiempo de grabación aparecerá en rojo en la parte superior derecha de la pantalla.
- Para detener la grabación, pulse de nuevo el botón «ENR». Los indicadores luminosos dejarán de parpadear.

#### **Para seleccionar otro modo**

- Pulse el botón  hasta que aparezca el modo deseado (Vídeo o Foto)



- Pulse este botón «Abajo» para visualizar los modos de captura.
- Seleccione el modo de captura de su elección.

## LECTURA DE SU CONTENIDO

---

Podrá ver su contenido en la pantalla de la cámara, en su ordenador, en un dispositivo móvil o en un televisor.

### — VISUALIZACIÓN DE VÍDEOS Y FOTOS EN LA CÁMARA

1. Pulse dos veces el botón  para acceder al menú Lectura. Se mostrará el último contenido grabado.
2. Pulse el botón «ENR» para leer el contenido. Pulse de nuevo para pausar.
3. Para acceder al contenido siguiente o anterior, utilice los botones «Arriba» y «Abajo», situados en el lateral derecho de la cámara.
4. Para salir del modo Lectura, pulse de nuevo .

### — SUPRESIÓN DE VÍDEOS Y FOTOS EN LA CÁMARA

1. Compruebe que el archivo que desea eliminar no esté abierto: debe haber un icono de lectura en la esquina superior izquierda de la pantalla.
2. Mantenga pulsado el botón «Abajo» durante tres segundos.
3. Seleccione «Eliminar» y luego seleccione «Uno» para eliminar el archivo actual, o «Todo» para eliminar todos los archivos. Seleccione «Sí» para confirmar la eliminación.

### — VISUALIZACIÓN DE VÍDEOS Y FOTOS EN UN ORDENADOR

Para leer sus vídeos y sus fotos en un ordenador, primero debe transferir allí los archivos correspondientes.

1. Conecte la cámara a su ordenador mediante el cable micro USB suministrado.
2. Encienda la cámara.
3. Seleccione MSDC y pulse el botón «ENR».
4. Encuentre sus archivos en el directorio de archivos de su ordenador. También es posible leer el contenido introduciendo directamente la tarjeta microSD en un ordenador.

### **Observaciones:**

- Con este método, la resolución de lectura dependerá de la resolución del ordenador y de su capacidad de lectura.
- Para introducir la tarjeta microSD en su ordenador, puede utilizar el lector de tarjetas T'nB (vendido por separado)

### — VISUALIZACIÓN DE VÍDEOS Y FOTOS EN UN DISPOSITIVO MÓVIL

La cámara S10 no dispone de salida HDMI.

No obstante, se puede leer el contenido introduciendo directamente la tarjeta

microSD en un televisor compatible.

## MODO VÍDEO: LOS DIFERENTES MODOS DE CAPTURA

---

Existen dos modos de captura disponibles dentro del modo Vídeo: Vídeo y Bucle. Cada modo de captura tiene sus propios parámetros.

### — VÍDEO

Este modo de captura está destinado a las capturas de vídeo tradicionales.

### — BUCLE DE VÍDEO

Active este modo para grabar un vídeo de forma continua y guardar únicamente archivos cortos. Por ejemplo, si selecciona un intervalo de 2 minutos y graba un vídeo de más de 2 minutos, tendrá varios archivos de vídeo, cada uno de ellos con una longitud de 2 minutos.

Este modo resulta útil para la captura de acontecimientos que contienen periodos sin acción que no desea guardar en el montaje.

## MODO VÍDEO: PARÁMETROS

---

### — VIDEO RESOLUCIÓN

Resolución de vídeo (RES)	IPS	Resolución de pantalla
720p	30	1280 * 720
VGA	30	640 * 480

### IMÁGENES POR SEGUNDO (IPS)

Las imágenes por segundo (IPS) designan el número de imágenes de vídeo que se capturan por cada segundo.

## MODO FOTO: LOS DIFERENTES MODOS DE CAPTURA

---

Existen cuatro modos de captura disponibles dentro del modo Foto: Foto, Ráfaga, Temporizador y Captura continua. Todas las fotos se pueden capturar en 5 MP, 3 MP o 1 MP.

### — FOTO

El modo Foto permite hacer fotos tradicionales.

### — RÁFAGA

El modo Ráfaga captura 1 foto por segundo durante 3 segundos. Este modo de captura resulta ideal para las actividades rápidas.

**— TEMPORIZADOR**

El modo Temporizador permite hacer fotos con retardo: 2 o 10 segundos después de haber pulsado el botón «ENR».


**— CAPTURA CONTINUA**

El modo Captura continua permite hacer fotos de forma continua con un temporizador de 2, 3, 5, 10, 20, 30, o 60 segundos. La cámara captura fotos ininterrumpidamente con el temporizador elegido hasta que se pulse de nuevo el botón «ENR».

**PARÁMETROS GENERALES**

Desde el ajuste del volumen de los pitidos hasta el protector de pantalla, podrá configurar su cámara según sus preferencias.

**— MODIFICACIÓN DE LOS PARÁMETROS**

1. En modo Vídeo o Foto, pulse el botón «Abajo» y luego el botón «ENR» para acceder a los parámetros.
2. Navegue por los parámetros y pulse «ENR» para confirmar.
3. Pulse  para salir.


**— COMPENSACIÓN DEL VALOR DE EXPOSICIÓN (EV)**

La compensación del valor de exposición (EV) afecta al brillo de su vídeo. El ajuste de este parámetro puede mejorar la calidad de imagen en las grabaciones realizadas en entornos donde la luminosidad es contrastada. Las opciones de este parámetro van de -2,0 hasta +2,0. El parámetro por defecto es +0,0.

Una vez modificado este parámetro, el resultado es visible instantáneamente en la pantalla. Los valores positivos producen imágenes más luminosas y los valores negativos producen imágenes más oscuras.

**— SONIDO**

Determina los sonidos del obturador, de encendido, de la señal sonora y del volumen de los sonidos.

Para modificar estas opciones, seleccione la opción con las teclas de navegación y luego pulse  para modificar.

El sonido de encendido presenta tres opciones.

El volumen sonoro oscila de 0 a 3.

Pulse «ENR» para volver a los parámetros.

**— APAGADO AUTOMÁTICO**

Apaga su cámara tras un periodo de inactividad para aumentar la autonomía de la batería. Las opciones son: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos o Desactivar.

**— PROTECTOR DE PANTALLA**

Pone la pantalla de su cámara en modo de espera tras un periodo de inactividad para aumentar la autonomía de la batería. Las opciones son: 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos o Desactivar. Para reactivar la pantalla, pulse en cualquier botón de la cámara.

**— FECHA Y HORA**

La fecha y la hora se pueden ajustar manualmente.

**— IDIOMA**

Establece el idioma de la interfaz de usuario de la cámara.

**— FORMATEAR**

Formatea tu tarjeta SD, pero conserva los parámetros de la cámara.

**— RESTABLECER**

Restaura los parámetros de fábrica de la cámara. La restauración de los parámetros de fábrica no borrará el contenido de su tarjeta microSD. Para reformatear su tarjeta microSD, utilice el parámetro «Formatear» mencionado más arriba.

**— VERSIÓN**

Informa acerca de la versión actual de la cámara.

**MANTENIMIENTO**

---

**— MANTENIMIENTO DE SU CÁMARA**

Siga estas instrucciones para disfrutar de un rendimiento óptimo en su cámara:

- La cámara es resistente al agua hasta 30 metros de profundidad, únicamente con la caja estanca puesta. Asegúrese de que las pestañas estén cerradas antes de utilizar la cámara cerca de agua, polvo o arena.
- Para disfrutar de unas prestaciones de audio óptimas, sacuda la cámara o sople sobre el micrófono para eliminar los residuos presentes en los orificios del micrófono. Para evitar dañar las membranas internas, no proyecte aire comprimido en los orificios del micrófono.
- Para limpiar el objetivo y su tapa, utilice un paño suave y sin pelusas. En caso de que se depositen residuos entre el objetivo y el aro de borde, elimínelos con ayuda de agua o de aire. No introduzca ningún objeto extraño alrededor del objetivo.

**— PREVENCIÓN DE DAÑOS OCASIONADOS POR EL AGUA**

La junta de caucho que recubre el interior de la caja forma una barrera impermeable que protege su cámara deportiva de las condiciones de humedad e

inmersión bajo el agua. Haga lo necesario para que la junta de caucho esté siempre limpia. Un simple pelo o un grano de arena pueden provocar una fuga. Después de cada utilización en agua salada, debe aclarar el exterior de la caja con agua dulce y dejarla secar. De lo contrario, la bisagra podría oxidarse y la sal podría acumularse en la junta, con el consiguiente riesgo de deficiencias de funcionamiento. Para limpiar la junta, pásela por agua dulce y sacúdala para eliminar el exceso de agua (no la seque con un trapo, ya cualquier pelusa podría comprometer el correcto funcionamiento de la junta).

## INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

---

### — OPTIMIZACIÓN DE LA AUTONOMÍA DE LA BATERÍA

Cuando la batería esté baja, aparecerá un símbolo de batería tachado en la parte inferior izquierda de la pantalla. En caso de que la batería llegue al 0 % durante una grabación, la cámara guardará el archivo y se apagará.

A ser posible, siga estas instrucciones para optimizar la autonomía de la batería:

- Capture videos con frecuencias de imagen y resoluciones más bajas.

- Utilice estos parámetros:

- o Protector de pantalla

- o Apagado automático

### — MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE LA BATERÍA

La cámara contiene piezas frágiles, especialmente la batería. Así pues, se desaconseja dejar caer, desmontar, abrir, aplastar, doblar, deformar, inflar, perforar, rayar, exponer al microondas, quemar o repintar la cámara, así como introducir objetos en la abertura de la batería. No utilice la cámara o la batería en el caso de que estén dañadas, por ejemplo, si están fisuradas, perforadas o se han mojado. Si desmonta o perfora una batería, esta podría explotar o incendiarse. Evite dejar la cámara y su batería expuestas a un calor o un frío excesivos. Unas temperaturas demasiado elevadas o demasiado bajas podrían disminuir temporalmente su autonomía o impedir su correcto funcionamiento. Evite los cambios bruscos de temperatura o de humedad, ya que podría producirse una condensación en el interior de la cámara.

### — ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA

Las baterías de litio-ion contienen materiales reciclables y se consideran reciclables. Infórmese en su lugar de residencia para conocer la legislación vigente y los puntos de reciclaje. Cuando tire baterías de litio-ion, cubra los terminales con cinta adhesiva, aislante o una película de embalaje para evitar que entren en contacto con otros objetos metálicos y para que no se incendien durante el transporte.

## REPARACIÓN

---

### **«Mi cámara no se enciende»**

- Asegúrese de que su cámara está cargada. Para cargarla, utilice el cable USB suministrado y un ordenador. También puede utilizar un cargador de pared o un cargador de coche compatible con USB (vendidos por separado).
- Asegúrese igualmente de que la batería esté bien introducida en su emplazamiento.
- Para encender la cámara, mantenga pulsado el botón durante 3 segundos.

### **«La cámara no se carga»**

- Compruebe que el cable esté bien conectado. Debe encenderse un led.
- Compruebe que la batería esté bien introducida en su emplazamiento. De ser necesario, retírela y vuelva a colocarla en su sitio con ayuda de la pestaña.

### **«La lectura en mi ordenador es entrecortada»**

Los saltos durante la lectura no suelen deberse a un problema del archivo. Si observa saltos de imagen, el problema puede explicarse por alguna de las siguientes causas:

- Utilización de un lector de vídeo no compatible.
- El ordenador no dispone de la configuración de sistema necesaria para la lectura HD. Cuanto más elevadas son la resolución y la frecuencia de imagen de un vídeo, mayores son los recursos de tratamiento que el ordenador moviliza para su lectura. Asegúrese de que su ordenador disponga de la configuración de sistema requerida por su software de lectura.
- La tarjeta microSD no es conforme con las recomendaciones (mín. 8 GB, máx. 64 GB).
- Formatee la tarjeta SD antes de utilizarla en la cámara.

### **«La pantalla permanece negra durante la utilización»**

Compruebe los parámetros del protector de pantalla.

### **«Las grabaciones en la tarjeta aparecen segmentadas en varias partes»**

Compruebe los parámetros de grabación y/o desactive los bucles.

## ATENCIÓN AL CLIENTE

---

T'nB se compromete a ofrecer el mejor servicio posible. Para acceder al servicio de atención al cliente de T'nB, T'nB Service, contacte con nosotros en [info@t-nb.com](mailto:info@t-nb.com) o llamando al 04.90.42.38.38.

**Parabéns pela sua compra e obrigado pela confiança depositada na T'nB. Os nossos produtos estão em conformidade com os regulamentos e as normas em vigor. Antes de usar este aparelho, aconselhamos a que leia atentamente as instruções e as indicações de segurança e que guarde este manual.**

## **CONSELHOS DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

---

- A alimentação do seu dispositivo deve coincidir com as características originais inicialmente previstas.
- Nunca utilize o seu dispositivo debaixo de chuva, em locais húmidos ou perto da água sem o estojo à prova de água.
- Não coloque qualquer objeto inflamável, substância explosiva ou objeto perigoso perto do seu dispositivo.
- Utilizar apenas os acessórios e conetores fornecidos. A utilização de qualquer outro tipo de acessório não previsto para esse efeito pode danificar seu aparelho de forma irreversível.
- Utilize e guarde o seu dispositivo apenas num ambiente onde a temperatura esteja entre 0°C e os 35°C.
- Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças.
- Não desmonte o seu dispositivo e não tente repará-lo por conta própria.
- Não utilize o seu dispositivo se ele tiver sido sujeito a um choque ou danos.
- Para evitar um choque elétrico, desligue a unidade da alimentação principal.

## **QUADRO DE CONTEÚDOS**

---

Parainiciar.....	42
Navegação.....	44
Registar vídeos e fotos.....	44
Leitura do seu conteúdo.....	45
Modo Vídeo: Os diferentes modos de registo.....	46
Modo Vídeo: Configurações.....	47
Modo Foto: Os diferentes modos de registo.....	47
Parâmetros Gerais.....	48
Manutenção.....	49
Informações sobre a bateria.....	50
Resolução de problemas.....	51
Apoio ao cliente.....	51





1. Botão "ENR"
2. Indicador de estado da câmara
3. Microfone
4. Botão ON/OFF (ligar/desligar)
5. Porta para cartão micro SD

6. Porta micro-USB
7. Botão de navegação Para Cima
8. Botão de navegação baixa
9. Ecrã de 2"
10. Bateria

## PARA INICIAR

---

Seja bem-vindo(a) a este guia de utilização para a sua nova câmara S10!

### — CARREGAMENTO DA BATERIA

Para uma melhor utilização da câmara, carregue-a completamente antes da primeira utilização.

1. Abra o separador localizado na extremidade esquerda da câmara para aceder à porta micro USB.
2. Ligue a câmara a um computador ou a qualquer outro adaptador USB de carregamento usando o cabo mini USB fornecido. Uma luz indicadora acende-se em vermelho durante o carregamento e apaga-se quando ele estiver concluído.

A bateria recarrega completamente em aproximadamente 3 horas.

**Observação:** Pode carregar a sua câmara com um carregador de parede ou um carregador de veículo T'nB compatível com USB (vendido separadamente).

### — CARTÃO MICRO SD

Um cartão microSD (vendido separadamente) é necessário para filmar e fotografar. Use cartões de memória de marcas que cumpram as seguintes especificações:

- microSD, microSDHC ou microSDXC
- Classe 10 ou UHS-I
- Capacidade mínima de 8GB e máxima de 16 GB

**Observação:** Manipule os cartões de memória com cuidado. Por prevenção, desligue a câmara antes de inserir ou remover o cartão. Consulte as instruções do fabricante do cartão de memória relativamente a detalhes.

### Inserção do cartão microSD

Abra a aba localizada na lateral esquerda da câmara (use a unha para abrir a aba). Nesse local encontrará a porta microSD.

Inserir um cartão microSD, na ranhura do cartão com a etiqueta virada para si.

**Observação:** para retirar o cartão, pressione com a unha para o ejetar da ranhura.

### Formatação do seu cartão microSD

Para um melhor desempenho, formatar sempre o seu cartão microSD antes da primeira utilização. Para garantir que o cartão permanece em boas condições, reformate-lo numa base regular.

**Observação:** a formatação apaga todo o conteúdo, por isso não deixe de transferir as suas fotografias e vídeos com antecedência.


Para formatar o cartão, carregue uma vez no botão “Para baixo” (situado na parte direita da câmara) para aceder ao menu de vídeo. Pressione uma vez o botão “ENR” na parte superior da câmara para aceder aos parâmetros. Pressione em Formatar > Sim.

#### — LIGAR E DESLIGAR

##### **Para ligar a câmara**

Mantenha pressionado o botão  durante 4 segundos. O ecrã de abertura é exibido e a câmara emite um sinal sonoro.

##### **Para desligar a câmara**

Mantenha pressionado o botão  durante 2 segundos. A câmara emite um sinal sonoro e o ecrã de encerramento aparece.

#### — ECRÃ PRINCIPAL

O ecrã principal exibe as informações seguintes nos modos e nos parâmetros. Os parâmetros exibidos variam dependendo do modo.



1. Modo vídeo / foto / leitura
2. Estado da bateria
3. Valor da exposição (EV)
4. Tempo de registo restante / Número de fotos restantes
5. Cartão de memória

## NAVEGAÇÃO

---

### — MODOS

A câmara S10 possui 2 modos: Vídeo e Foto


#### **Vídeo**

Dos modos de captura estão disponíveis no modo Vídeo: Vídeo e Loop. Estes modos serão explicados mais tarde neste manual.

#### **Fotografia**

Dos modos de captura estão disponíveis no modo Foto: Rajada, Retardador e Captura contínua. Estes modos serão explicados mais tarde neste manual.

### — NAVEGAR COM A AJUDA DO ECRÃ

A partir do ecrã principal, encontra-se automaticamente em modo Vídeo. Pressione uma vez em  para passar para o modo Foto. Pressionar mais uma vez para colocar em modo de leitura.

#### **Para aceder aos parâmetros vídeo:**

Quando estiver em modo de vídeo, pressione o botão "Para baixo" (situado na parte lateral direita da câmara).

#### **Para aceder aos parâmetros foto:**

Proceda à mesma operação em modo Foto para aceder às configurações de Foto.

#### **Para aceder aos parâmetros:**

Em modo de vídeo ou foto, pressione o botão "Para baixo" e depois no botão "ENR".

## REGISTAR VÍDEOS E FOTOS


---

Ligue a câmara e filme ou fotografe diretamente pressionando «ENR». Pode alterar os modos e definições antes de cada registo.

#### **Para filmar ou fotografar**

- Pressione o botão «ENR». O indicador luminoso frontal fica intermitente durante a captura, o indicador luminoso traseiro fica intermitente em vermelho e o tempo de captura aparece a azul na parte superior direita do ecrã.
- Para parar de filmar, pressione mais uma vez o botão "ENR". Os indicadores luminosos param de piscar.

#### **Para seleccionar outro modo**

- Pressione o botão  até aparecer o modo desejado (vídeo ou foto)
- Pressione o botão "Para baixo" para fazer aparecer os modos de captura.



- Selecione o modo de captura que deseja.

## LEITURA DO SEU CONTEÚDO

---

Pode visualizar o seu conteúdo no ecrã da câmara, num computador, num dispositivo móvel ou numa TV.

### — VISUALIZAÇÃO DE VÍDEOS E FOTOS NA CÂMARA

1. Pressione duas vezes o botão  para aceder ao menu Leitura. O último conteúdo gravado será exibido.
2. Pressione o botão «ENR» para ler o conteúdo. Pressione novamente para colocar em Pausa.
3. Para aceder ao conteúdo seguinte ou anterior, utilize os botões “Para Cima” e “Para Baixo” situados na parte lateral direita da câmara.
4. Para sair do modo de leitura, pressione novamente em .

### — ELIMINAR VÍDEOS E FOTOS DA CÂMARA

1. Certifique se o ficheiro que deseja excluir não está aberto: um ícone de leitura deve estar presente no canto superior esquerdo do ecrã.
2. Mantenha pressionado o botão “Para baixo” durante três segundos.
3. Selecione “Eliminar” e depois selecione “Um” para eliminar o ficheiro atual ou “todos” para eliminar todos os ficheiros. Selecione “sim” para confirmar a eliminação.

### — VISUALIZAÇÃO DOS VÍDEOS E DAS FOTOS NUM COMPUTADOR

Para reproduzir os seus vídeos e fotos num computador, deve primeiro transferir os ficheiros correspondentes.

1. Ligue a câmara ao seu computador usando o cabo micro USB fornecido.
2. Ligue a câmara.
3. Selecione MSDC e pressione o botão «ENR».
4. Encontre os seus ficheiros no seu computador no diretório de ficheiros. Também é possível reproduzir o conteúdo diretamente inserindo o cartão micro SD num computador

### **Observações:**

- Com este método, a resolução de reprodução varia de acordo com a resolução do computador e a sua capacidade de leitura.
- Para inserir o cartão micro SD no seu computador, pode usar o leitor de cartão T'nB (vendido separadamente)

### — VISUALIZAÇÃO DOS VÍDEOS E DAS FOTOS NUM DISPOSITIVO MÓVEL

A câmara S10 não possui saída HDMI.

No entanto, é possível ler o conteúdo inserindo diretamente o cartão microSD num televisor compatível.

## MODO VÍDEO: OS DIFERENTES MODOS DE REGISTO

---

Dos modos de captura estão disponíveis no modo Vídeo: Vídeo e Loop. Cada modo de captura possui os seus próprios parâmetros.

### — VÍDEO

Este modo de registo é destinado ao registo de um vídeo tradicional.

### — LOOP DE VÍDEO

Ative este modo para gravar um vídeo em modo contínuo, guardando apenas ficheiros curtos. Por exemplo, se selecionar um intervalo de 2 minutos e guardar um vídeo com mais de 2 minutos, terá vários ficheiros de vídeo, cada um com uma duração de 2 minutos.

Este modo é útil aquando da captura de eventos que contenham períodos sem ação que não deseja guardar durante a montagem.

## MODO VÍDEO: CONFIGURAÇÕES

---

### — VIDEO RESOLUÇÃO

Resolução de vídeo (RES)	IPS	Resolução de ecrã
720p	30	1280 * 720
VGA	30	640 * 480

### — IMAGENS POR SEGUNDO (IPS)

As imagens por segundo (IPS) designam o número de imagens de vídeo que são registadas por segundo.

## MODO FOTO: OS DIFERENTES MODOS DE REGISTO

---

Quatro modos de registo estão disponíveis no modo Foto: Foto, Rajada, Retardador e Captura contínua. Todas as fotos podem ser capturadas em 5 MP, 3 MP ou 1 MP.

### — FOTOGRAFIA

Modo de fotografia permite tirar fotos tradicionais.

### — RAJADA

O modo Rajada captura 1 foto por segundo durante 3 segundos. É o modo de captura perfeito para atividades rápidas.

### — TEMPORIZADOR

O modo de temporizador permite tirar fotos com temporizador. 2 segundos ou 10 segundos após pressionar o botão «ENR».

### — CAPTURA CONTÍNUA


O modo de captura contínua permite tirar fotos em contínuo com um retardador de 2, 3, 5, 10, 20, 30 ou 60 segundos. A câmara captura fotos sem interrupção com o temporizador/retardador selecionado até que pressione novamente a tecla «ENR»

## PARÂMETROS GERAIS

---

Do volume dos sinais sonoros, até ao economizador de ecrã, a câmara pode ser configurada a seu gosto.

### — ALTERAÇÃO DOS PARÂMETROS

1. Quer esteja em modo Vídeo ou em modo Foto, pressione o botão "Para baixo" e depois no botão "ENR" para aceder aos parâmetros.
2. Navegue nos parâmetros e pressione «ENR» para confirmar.
3. Pressione  para sair.

### — COMPENSAÇÃO DO VALOR DA EXPOSIÇÃO (EV)

A compensação do valor da exposição (EV) afeta a luminosidade do seu vídeo. O ajuste deste parâmetro pode melhorar a qualidade de imagem ao fotografar em ambientes onde a luminosidade é contrastada.


As opções deste parâmetro vão de -2,0 a +2,0. O parâmetro padrão é +0,0

Quando alterar esta configuração, o resultado é imediatamente visível no ecrã.

Os valores positivos produzem imagens mais brilhantes e os valores negativos produzem imagens mais escuras.

### — SOM

Determina os sons do obturador, do arranque, do aviso sonoro e o volume dos sons.

Para alterar essas opções, selecione a opção com as teclas de navegação e pressione  para alterar.

O som de inicialização tem três opções.

O volume vai de 0 a 3.

Pressione em "ENR" para voltar aos parâmetros.

### — DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO

Desliga o ecrã da sua câmara em modo de suspensão após um período de inatividade, para economizar a bateria. As opções são: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos ou Desativar.

**— ECONOMIZADOR DE ECRÃ**

Coloca o ecrã da sua câmara em modo de suspensão após um período de inatividade, para economizar a bateria. As opções são: 30 segundos, 1 minuto, 3 minutos ou Desativar. Para reativar o ecrã, pressione qualquer botão da câmara.

**— DATA E HORA**

A data e a hora são ajustáveis manualmente.

**— IDIOMA**

Define o idioma da interface do utilizador da câmara.

**— FORMATAR**

Formata o seu cartão SD, mas mantém as configurações da câmara.

**— REINICIAR**

Restaura os parâmetros da câmara para as configurações de fábrica. Restaurar os parâmetros de fábrica não apaga o conteúdo do seu cartão microSD. Para reformatar o cartão microSD, use o parâmetro «Formatar» acima.

**— VERSÃO**

Fornece informações sobre a versão atual da câmara.

**MANUTENÇÃO**

---

**— MANUTENÇÃO DA SUA CÂMARA**

Siga estas diretrizes para obter o melhor desempenho da sua câmara:

- A câmara é à prova d'água até 30 metros, apenas com a caixa estanque. Verifique se as abas estão bem fechadas antes de utilizar a câmara perto de água, pó ou areia.
- Para um desempenho áudio ótimo, sacuda a câmara ou sobre no microfone para remover detritos depositados nos orifícios do microfone. Para evitar danificar as membranas internas, não projete ar comprimido para os orifícios do microfone.
- Para limpar a objetiva e a sua lente, limpe-as com um pano macio. Se detritos se alojarem entre a lente e o anel de vedação, remova-os com água ou ar. Não introduza qualquer objeto estranho à volta da lente.

**— PREVENÇÃO DE DANOS DEVIDOS A ÁGUA NA SUA CÂMARA**

A vedação de borracha que cobre o interior do invólucro forma uma barreira impermeável que protege a sua câmara desportiva em condições de humidade e debaixo de água. Certifique-se de que a vedação de borracha permanece limpa. Um simples cabelo ou grão de areia pode causar um vazamento. Após cada utilização em água salgada, deve lavar a parte externa da caixa com água doce



e secá-la. Caso contrário, a dobradiça pode enferrujar e o sal pode se acumular na vedação, o que pode provocar deficiências no funcionamento. Para limpar a vedação, lave com água doce e sacuda-a para a secar (a limpeza com um pano pode provocar a acumulação de fiapos e comprometer a vedação).

## INFORMAÇÕES SOBRE A BATERIA

---

### — OTIMIZAR A AUTONOMIA DA BATERIA

Quando a bateria estiver fraca, aparece um símbolo na parte inferior esquerda do ecrã. Se a carga da bateria atingir os 0% durante a gravação, a câmara guarda o ficheiro e desliga-se.

Se possível, siga estas instruções para otimizar a autonomia da bateria:

- Registe vídeos com frequências de imagens e resoluções mais baixas
- Utilize estes parâmetros:
  - o Economizador de ecrã
  - o Desligamento automático

### — MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO DA BATERIA

A câmara contém peças frágeis, especialmente a bateria. Assim, não é aconselhável deixar cair, desmontar, abrir, esmagar, dobrar, deformar, furar, arranhar, colocar no micro-ondas, queimar ou voltar a pintar a câmara ou introduzir objetos na abertura da bateria. Não utilizar a câmara ou a bateria se ela estiver danificada, por exemplo, se ela estiver com fissuras, furada ou se ela tiver entrado em contacto com água. Se desmontar ou perfurar a bateria, esta pode explodir ou incendiar-se. Evite deixar a sua câmara e a bateria expostas a calor ou frio excessivo. Temperatura muito elevadas ou demasiado baixas podem reduzir a autonomia temporariamente ou impedir o funcionamento correto. Evitar mudanças bruscas de temperatura ou humidade, porque existe o risco de se formar condensação dentro e fora da câmara.

### — ELIMINAÇÃO DA BATERIA

As baterias de lítio-ion contêm materiais recicláveis e são consideradas como recicláveis. Informe-se junto do seu local de residência sobre a legislação em vigor e sobre os locais de reciclagem. Ao eliminar as baterias de lítio-ion, cubra os terminais com fita adesiva, de isolamento ou com película de embalagem para evitar que eles entrem em contacto com outros objetos de metal para que não peguem fogo durante o transporte.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

---

### **"A minha câmara não se liga"**

• Certifique-se de que a sua câmara está carregada. Para a carregar, utilize o cabo micro-USB fornecido e um computador. Também pode usar um carre-

gador de parede ou um carregador de viatura compatível com USB (vendido separadamente).

- Verifique também se a bateria está bem inserida.
- Para ligar a câmara, pressione longamente o botão durante 3 segundos.

#### **“A câmara não carrega”**

- Verifique se o cabo está bem colocado. Um LED deve acender-se.
- Verifique também se a bateria está bem inserida. Se necessário, remover e substituir a bateria com a ajuda da guia.

#### **“A reprodução no meu computador é instável”**

Os saltos durante a reprodução geralmente não são causados pelos ficheiros. Se verificar a existência de saltos de imagem, uma das causas seguintes pode explicar o problema:

- Utilização de um leitor de vídeo não compatível
- O computador não possui a configuração de sistema necessária para a reprodução HD Quanto maior a resolução e a frequência de imagens de um vídeo, mais a sua reprodução mobiliza os recursos de processamento do computador. Certifique-se de que o seu computador cumpre os requisitos de sistema do seu software de reprodução.
- O cartão micro SD não está conforme as recomendações
- Formate o cartão SD antes de utilizar posterior da câmara.

#### **“O ecrã permanece escuro durante a utilização”**

Verifique as configurações de suspensão do ecrã.

#### **«Os registos no cartão são segmentados em várias partes»**

Verifique os parâmetros de registo e/ou desative os loops.

### **APOIO AO CLIENTE**

---

A T'nB está empenhada em fornecer o melhor serviço possível. Para contactar o serviço de apoio ao cliente T'nB ou o serviço T'nB, entre em contacto connosco através do email [info@t-nb.com](mailto:info@t-nb.com) e do telefone 04.90.42.38.38.



**TnB** t-nb.com

T'nB SA France / Rue Nicolas Joseph Cugnot  
PA de La Crau / 13300 Salon-de-Provence