
DATA MEMORY CARD 2

DATA MEMORY CARD 2

(For use with Dynax/Maxxum 9xi, 7xi, 8000i, 7000i)

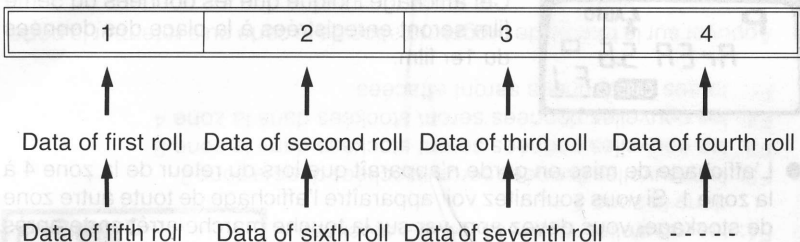
This Creative Expansion Card automatically stores the following data at the time of exposure: Film speed, aperture, shutter speed, exposure mode, exposure adjustment, lens focal length in use, and the maximum aperture of the lens. Data can be recalled to the camera's data panel when you want to check the settings for previous exposures.

- Data of up to 40 exposures can be stored for one roll of film. When used with the 9xi/7xi, the data of up to four rolls of film can be stored on the card, and with the 8000i/7000i, only the data of one roll of film can be stored.
- Only the film speed value set for the last exposure will be stored.
- When there is no film in the camera, data will not be stored.

Film Area

When used with the 9xi/7xi, the data of four rolls of film is stored separately in four different areas called "film areas".

Four film areas



Each time a new roll of film is loaded, the new data is stored in the next film area. The data of the fifth roll will be written over the first-roll data in Film Area 1. Similarly, the data of the sixth roll will be stored in Film Area 2, and the data of the second roll will be erased.

If you decide that the data in all four film areas is no longer necessary, you can erase all of it to prevent confusion when storing the data of a new roll. If there is old data that you want to save, you can select a film area containing unwanted data to write the new data. For details, refer to the "OTHER FUNCTIONS" section.

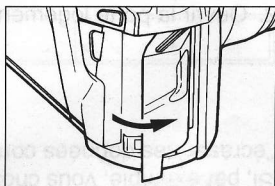
* When used with the 8000i/7000i, there is only one film area.

Illustrations in this manual show the Dynax/Maxxum 7xi.

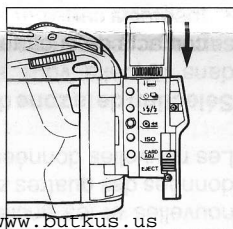
INSERTING THE CARD

1. Set the main switch of the camera to ON.

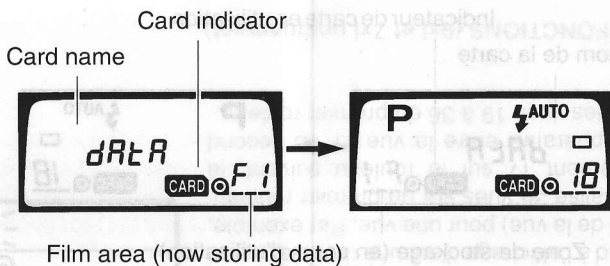
2. Open the card door.



3. Insert the card into the slot at the top of the card door with the card contacts facing you.



The display shown will appear in the camera's data panel for about five seconds, and then be replaced by the camera-operation display.

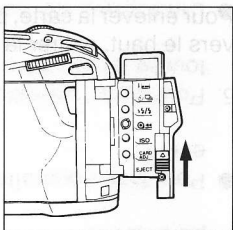


- Initially, "F1" (Film Area 1) is set with the 9xi/7xi.
- With the 8000i/7000i, "F1" is always displayed.

4. Close the card door.

- The card's function can be canceled only by removing the card from the camera. As long as the card is in the camera, the card indicator will remain lit.

To remove the card after use, push the card-eject slide up and pull the card out of the slot.



TAKING PICTURES

When you take pictures with the card in the camera, the data will be automatically stored on the card.

When used with the 9xi/7xi:

The card can store the data of up to four rolls of film (40 exposure each).

- When the card-on/off button is pressed, the data panel indicates which film area the data is currently being stored.



“F2” indicates that you are now using the second roll of film and its data is being stored in Film Area 2.

After four rolls of film are exposed, all film areas will be full. When a fifth roll is inserted, the area for storing its data will be Film Area 1. Before the first exposure of the fifth roll is made, the display shown below warns that you will erase all of the data currently in Film Area 1.



This display indicates that the data of the fifth roll will be written over the data of the first roll.

- The warning display appears only when the film area returns to 1 from 4. If you want to see the display for any other film area, press the card-on/off button after you insert a new roll of film.

You can begin taking pictures with the fifth roll, however, if all of the data of the first roll will be erased. The warning display will disappear after you take the first picture.

If you do not want to erase the data of the first roll (i.e., if you want to store the fifth-roll data in one of the other film areas), refer to the “OTHER FUNCTIONS” section.

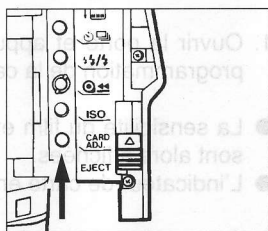
When used with the 8000i/7000i:

The card can store the data of only one roll of film. Whenever a new roll of film is inserted, the card will write over the old data and store data for each new exposure.

DATA RECALL

1. Open the card door and press the card-adjust button.

- Film speed and film area will be displayed.
- The card indicator will continue to blink while the data is being recalled.

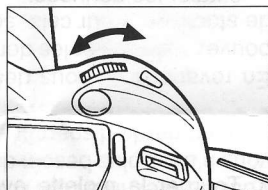


Film speed

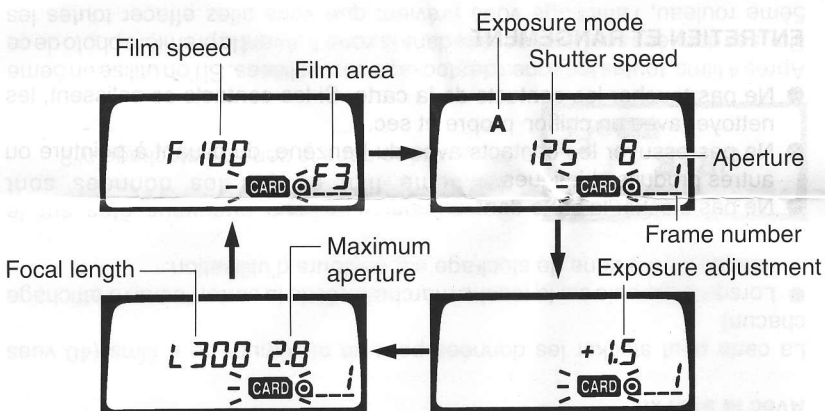
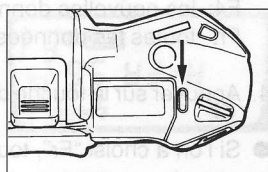


2. If you are using the 9xi/7xi, turn the front dial to select the desired film area.

- If you are using the 8000i/7000i, skip step 2 and proceed to step 3.



3. Press the card-on/off button to select the data to be displayed. Each time you press the button, the data being displayed changes as shown.



- When using the AF Zoom 70-210 mm f/3.5-4.5 lens at focal lengths close to the 70 mm position, "75" will be stored as the focal length.
- When using the 7xi for taking pictures at a shutter speed of 1/250 sec. ("250" is shown in the viewfinder and data panels), the shutter speed will be stored as "300" in some cases.
- When using the 8000i for taking pictures at a shutter speed of 1/200 sec. ("200" is shown in the viewfinder and data panels), the shutter speed will be stored as "180".
- When multiple exposures are made with the 9xi/8000i, the last exposure of the multi-exposure sequence will be retained in the memory.

4. Turn the front control dial* to select the desired frame number.

* With the 8000i, use the setting control. With the 7000i, use the up/down control.



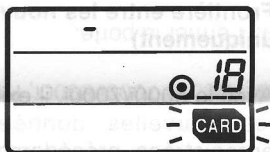
● To recall the desired data, repeat steps 3 and 4.

5. To cancel data recall, press the card-adjust button again.

- The card indicator will stop blinking and the data panel will return to the camera-operation display.
- If no operation is done for approximately one minute, data recall will be canceled automatically.

Boundary between old and new data (8000i and 7000i only)

If you are using the 8000i or 7000i, you will find a boundary between the old and new data. It is indicated by showing no data (except for the frame number) for one exposure. For example, if 36 frames were shot on one roll of film, and then only 17 frames were shot on the next roll, the boundary will appear between the last exposure of the second roll (17) and the data for exposures 19 through 36 of the first roll. This boundary will appear only between lower frame numbers of the newest data and higher frame numbers of the old data.



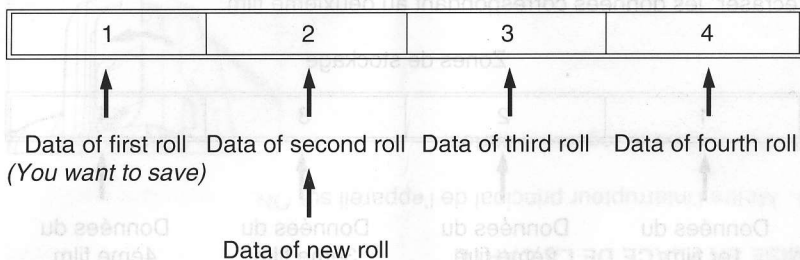
OTHER FUNCTIONS (9xi and 7xi only)

When you want to store new data on a card containing old data, the following functions can be useful according to the circumstances.

Data memory clearance: To prevent confusion of new data and old data, you can clear the entire data memory of all four film areas before storing new data. The new data will be stored in Film Area 1.

Film area selection: You can select a specific film area to store new data. This allows you to save old data in certain film areas. For example, if you want to keep the old data in Film Area 1, select Film Area 2, 3, or 4 to store the new data. If you select Film Area 2, new data will be stored here and the old data will be erased.

Film Areas



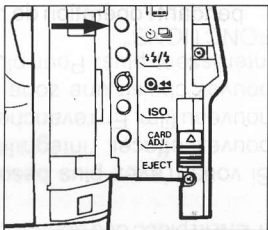
To clear data memory or select film area:

1. Open the card door and press the card-adjust button.

- Film speed and film area will be displayed.
- The card indicator will continue blinking.

2. Press the self-timer/drive-mode button.

- “ArEA” will appear and the film area will blink to indicate that you can select a film area or clear the data memory.



3. Turn the front control dial to select the desired indication out of the following items:




- F1: New data will be stored in Film Area 1.
- F2: New data will be stored in Film Area 2.
- F3: New data will be stored in Film Area 3.
- F4: New data will be stored in Film Area 4.
- Fr: Old data in all film areas will be erased.

4. Press the card-adjust button and close the card door.

- If “Fr” was selected, the data will be erased at this point.

CARE AND STORAGE

- Do not touch the contacts on the card. If the contacts become dirty, clean them with a clean, soft cloth.
- Do not wipe the card with benzene, paint thinner, or other chemicals.
- Do not store the card in a humid place.



This manual is for reference and historical purposes, all rights reserved.

This page is copyright© by M. Butkus, NJ.

This page may not be sold or distributed without the expressed permission of the producer
I have no connection with any camera company

On-line camera manual library

This is the full text and images from the manual. This may take 3 full minutes for
the PDF file to download.

Merci de faire un don de 2,50 € pour soutenir ce site via E-bay ... www.PayPal.me/butkus

If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your e-mail address so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy.

Als u deze handleiding nuttig vindt, doneer dan \$ 3 aan <https://www.paypal.com/paypalme/butkus>

This will allow me to continue to buy new manuals and pay their shipping costs.

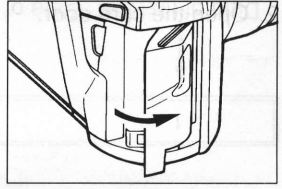
It'll make you feel better, won't it?

**If you use Pay Pal or wish to use your credit card,
click on the secure site on my main page.**

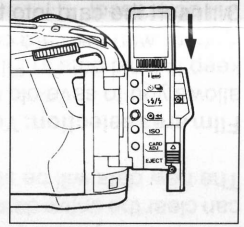
Bitte spenden Sie 2,50 Euro, um diese Website über E-Bay zu unterstützen ... www.PayPal.me/butkus

MISE EN PLACE DE LA CARTE

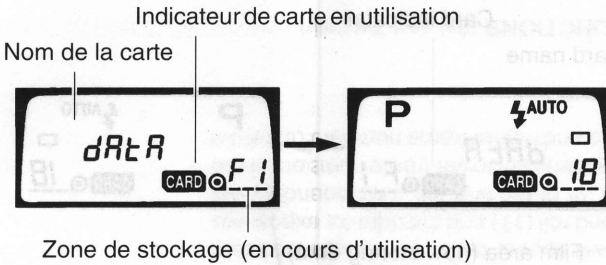
1. Mettre l'interrupteur principal de l'appareil sur ON.
2. Ouvrir la porte logement cartes.



3. Insérer la carte par la fente en haut de la porte, les contacts de la carte dirigés vers vous.



L'affichage indiqué ici apparaîtra sur l'écran ACL de l'appareil pendant environ 5 secondes, puis sera remplacé par l'affichage normal de fonctionnement.

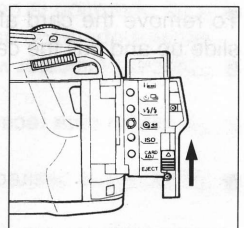


- Avec le 7xi/9xi, c'est F1 (zone de stockage n°1) qui est sélectionnée.
- Avec le 7000i/8000i, F1 est toujours affichée.

4. Fermer la porte.

- Le fonctionnement de la carte ne peut être annulé qu'en enlevant la carte de l'appareil. Tant que la carte est dans l'appareil, l'indicateur de carte en utilisation reste affiché.

Pour enlever la carte, pousser le dispositif d'éjection vers le haut, et tirer la carte hors de son logement.



PRISE DE VUES

Lorsque vous photographiez, les données sont automatiquement mémorisées dans la carte.

Avec le 9xi/7xi:

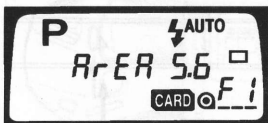
La carte peut stocker les données pour un maximum de 4 films (40 vues chacun)

- Lorsqu'on appuie sur la touche marche/arrêt de la carte, l'écran d'affichage indique quelle zone de stockage est en cours d'utilisation.



Cet affichage indique que vous êtes sur le deuxième film et que les données sont mémorisées dans la zone de stockage n°2.

Après 4 films, toutes les zones de stockage sont utilisées. Si l'on utilise un 5ème film, ses données sont mémorisées dans la zone 1. Avant la première photo de ce 5ème rouleau, l'affichage vous prévient que vous allez effacer toutes les données présentes dans la zone n°1.



Cet affichage indique que les données du 5ème film seront enregistrées à la place des données du 1er film.

- L'affichage de mise en garde n'apparaît que lors du retour de la zone 4 à la zone 1. Si vous souhaitez voir apparaître l'affichage de toute autre zone de stockage, vous devez appuyer sur la touche marche/arrêt carte après la mise en place d'un nouveau film.

Vous pouvez très bien commencer à photographier avec le 5ème rouleau si vous n'avez plus besoin des données du 1er film. Dans ce cas, l'affichage de mise en garde disparaîtra après la première vue.

En revanche, si vous désirez sauvegarder les données du 1er film, vous pouvez mémoriser les données de votre 5ème rouleau dans une autre zone de stockage. Pour cela, se reporter à la partie "AUTRES FONCTIONS".

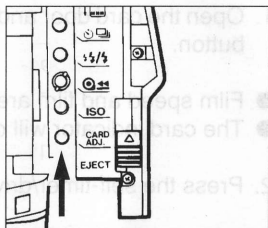
Utilisation avec 8000i/7000i

La carte ne peut stocker les données que pour un film. Dès la mise en place d'un nouveau film, les nouvelles données seront écrites à la place des anciennes.

RELECTURE DES DONNEES

1. Ouvrir la porte du logement et appuyer sur la touche de programmation de la carte.

- La sensibilité du film ainsi que la zone de stockage seront affichées.
- L'indicateur de carte en utilisation clignotera pendant l'opération de relecture des données.

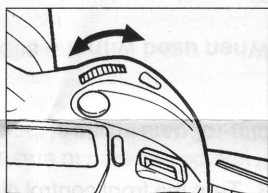


Sensibilité du film

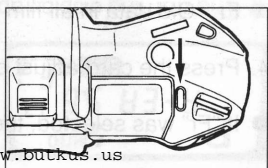


2. Si vous utilisez un 7xi/9xi, tournez la molette avant pour sélectionner la zone de stockage (correspondant au film dont vous voulez lire les données).

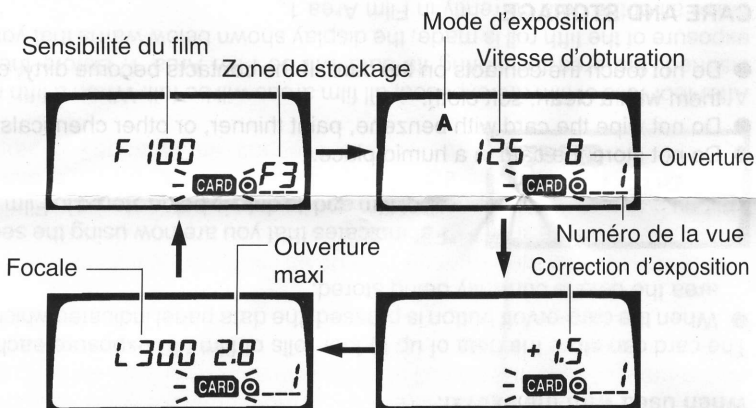
- Avec le 7000i/8000i, passer directement à l'étape 3.



3. Appuyer sur la touche Marche/arrêt de la carte pour sélectionner les paramètres affichés. A chaque pression sur la touche, différents paramètres apparaîtront, dans l'ordre indiqué ci-dessous.



www.butkus.us



- Avec le zoom AF 70-210mm f/3.5-4.5 utilisé à des focales voisines de 70mm, la focale enregistrée dans la carte sera 75mm.
- Lorsqu'on photographie à la vitesse d'obturation de 1/250s avec le 7xi (indication "250" affichée sur l'appareil), c'est parfois la valeur de 1/300 qui sera mémorisée dans la carte.
- Pour les prises de vues effectuées au 1/200s avec le 8000i, la vitesse d'obturation enregistrée sera 180.
- Dans le cas d'une surimpression avec le 9xi/8000i, seuls les paramètres de la dernière exposition seront mémorisés.

4. Agir sur la molette avant pour sélectionner la vue désirée.

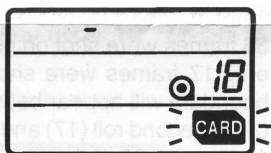
* Avec le 8000i/7000i, utiliser le sélecteur de paramètres.



- Pour faire apparaître les paramètres souhaités repasser par les étapes 3 et 4.
- L'indicateur de carte en utilisation cessera de clignoter et l'appareil repassera en mode standard.
- Si aucune opération n'est faite pendant environ 1 minute, le mode de lecture des données sera automatiquement annulé.

Frontière entre les nouvelles et les anciennes données (8000i et 7000i uniquement)

Avec le 8000i/7000i, il existe une frontière entre les nouvelles données et les données enregistrées précédemment. Cette frontière correspond à l'affichage d'aucune donnée (à part le numéro de la vue) pour une vue. Par exemple, si l'on a réalisé 36 vues sur un premier rouleau, puis seulement 17 sur le rouleau suivant, la frontière apparaîtra entre la vue 17 du second rouleau et les vues 19 à 36 du premier rouleau.



AUTRES FONCTIONS (9xi et 7xi uniquement)

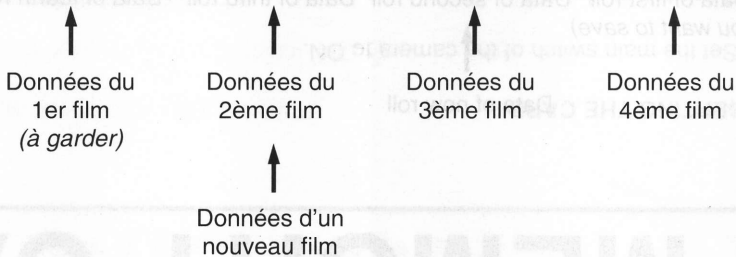
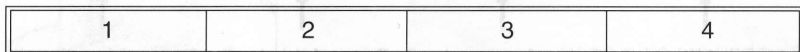
Lorsque vous désirez mémoriser de nouvelles données sur une carte contenant déjà des données, les fonctions suivantes pourront vous être utiles.

Effacement de toutes les données: pour éviter toute confusion entre les nouvelles et les anciennes données, vous pouvez effacer l'intégralité des données des quatre zones de stockage avant d'en enregistrer de nouvelles. Les nouvelles données seront mémorisées dans la zone de stockage n°1.

Sélection de la zone de stockage: vous pouvez spécifier la zone de stockage dans laquelle vous allez mémoriser vos données. Vous pourrez ainsi sauvegarder les données contenues dans certaines zones. Par exemple, si vous voulez garder les données existant dans la zone 1, vous pouvez choisir de sauvegarder les prochaines données dans la zone 2, 3 ou 4.

Si, par exemple, vous choisissez la zone 2, les nouvelles données viendront "écraser" les données correspondant au deuxième film.

Zones de stockage



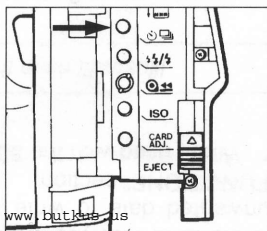
Pour effacer les données ou sélectionner la zone de stockage

1. Ouvrir la porte et appuyer sur la touche de programmation de la carte.

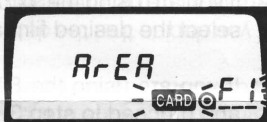
- La sensibilité du film et la zone de stockage sont alors affichées.
- L'indicateur de carte en utilisation clignote.

2. Appuyer sur la touche retardateur/mode de transport du film.

- L'indication "ArEA" apparaîtra et la zone de stockage clignotera, indiquant que vous pouvez sélectionner la zone de stockage ou effacer les données.



3. Tourner la molette avant pour sélectionner l'option désirée:



F1: les nouvelles données seront stockées dans la zone 1

F2: les nouvelles données seront stockées dans la zone 2

F3: les nouvelles données seront stockées dans la zone 3

F4: les nouvelles données seront stockées dans la zone 4

Fr: toutes les données seront effacées.

4. Appuyer sur la touche de programmation de la carte puis refermer la porte.

- Si l'on a choisi "Fr", toutes les données seront effacées à cet instant.

ENTRETIEN ET RANGEMENT

- Ne pas toucher les contacts de la carte. Si les contacts se salissent, les nettoyer avec un chiffon propre et sec.
- Ne pas essuyer les contacts avec du benzène, du diluant à peinture ou autres produits chimiques.
- Ne pas stocker la carte dans un endroit humide.