

Canon

Digital Microprinter 100 FS-II



**De link tussen heden
en toekomst**

Canon's Multifunctionele zoek- en selectie mogelijkheden

Negen voorgeprogrammeerde zoekmogelijkheden staan tot uw beschikking

Voor het frequent raadplegen en terugzoeken staan negen selectiemogelijkheden tot uw beschikking. Selecteer de gewenste zoekmethode in combinatie met de film en de DMP-100 FS-II registreert de juiste zoekparameters automatisch.

Een groot aantal zoekfuncties verhogen de efficiency

Om ervoor te zorgen dat het terugzoeken van microfilmbeelden zeer gemakkelijk verloopt, beschikt de Canon DMP-100 FS-II over een groot aantal functies. Deze functies zijn: Het volautomatisch invoeren van de film en het uitwerpen van de cartridge. Een gecombineerde elektronische rolfilmhouder voor ANSI, Ektamate C en 3M film-cartridges. Een ingebouwde sensor welke automatisch het einde van de film detecteert, stopt en terugspoelt, via het toetsenbord wordt u direct geïnformeerd over de status van de geselecteerde functie. Een speciale sluiters blindeert het leesscherm tijdens het spoelen van de film, dit verhoogt het bedieningscomfort voor de operator.



SET CARTRIDGE

REGISTER # ?

Flexibiliteit en snelheid zijn de basis voor automatisch document-retrieval

Toets de zoekgegevens via het toetsenbord in, binnen enkele seconden projecteert de DMP-100 FS-II het geselecteerde microfilmbeeld op het scherm. Als de juiste zoekgegevens van een microfilmbeeld niet bekend zijn, gebruikt u gewoon de handige + en - toets om het beeld snel te lokaliseren. Bij gebruik van de + toets verspringt het beeld met het door u gewenste aantal posities vooruit, dit geldt zowel voor het verspringen van pagina's, files en batches. Bij gebruik van de - toets verspringen de beelden in omgekeerde richting.

Een handige "browsing-functie" positioneert beeld voor beeld met een variabele tijdsinstelling van 0,5 tot 99 seconden. Een manuele film-transportknop kan gebruikt worden om zonodig de film heen en terug te spoelen.

Eenvoud is de basis van het toetsenbord

Het toetsenbord van de DMP-100 FS-II is de eenvoud zelf: Alle zoekfuncties zijn gecentraliseerd op het bedieningspaneel, terwijl het alpha-numerieke 16 positie FLC-display gemakkelijk op elke willekeurige positie kan worden geplaatst. Een ingebouwde microprocessor informeert u constant over de bedieningsfuncties op een informatieve manier, plus een groot aantal gegevens worden direct via het display leesbaar doorgegeven.



Kies uw microfilm en de digital microprinter MS-100 FS-II doet de rest

Om zeker te zijn van snelle en effectieve document-retrieval verwerkt Canon's DMP-100 FS-II negatieve en positieve microfilms tot en met drie-levelblijp, zonder blijp en met odometer geïndexeerde films (filmlengte-telling).

Films met op twee kanalen vastgelegde beelden (A & B) met blijp-codering kunnen met grote snelheid worden teruggezocht.

Tevens kunnen films, vervaardigd door zogenaamde reader/sortersystemen met een zeer grote dichtheid tussen de blips, eveneens accuraat worden verwerkt.

Verder, de DMP-100 FS-II detecteert Kodak Image Management Code voor automatisch set-up van de zoek-parameters, filmrolnummer en zoekprogramma's en selecteert de waarden voor initiële blijp-codering.

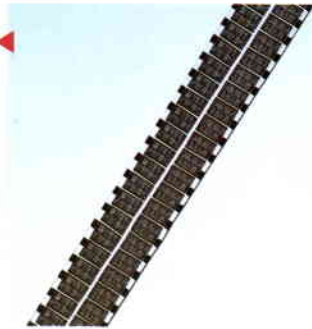
Direct terugzoeken van drie level-blijp

De DMP-100 FS-II is geschikt voor het terugzoeken van microfilms met drie level-blijp. De zoek-criteria worden ingegeven via het bedieningspaneel.



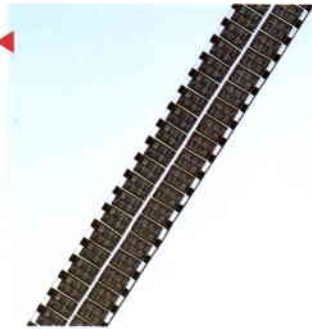
Simultaan terugzoeken van microfilms met dubbele beelden per kanaal (A & B)

Films met op twee kanalen (A & B) vastgelegde beelden, bijvoorbeeld cheques en formulieren kunnen simultaan verwerkt worden.



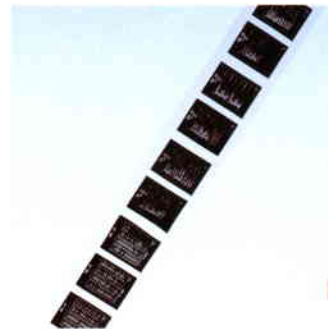
Accurate blijp-detectie

De universele blijp-sensor van de DMP-100 FS-II staat garant voor het verwerken van microfilms met verschillende afstanden tussen de blijp-coderingen (bijvoorbeeld beelden vastgelegd via document-processor/reader systemen).



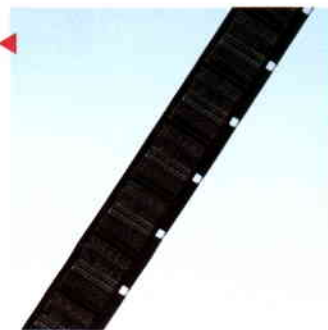
Automatisch terugzoeken door middel van de odometer

Toets via het bedieningspaneel de gewenste zoekgegevens in, de odometer zorgt ervoor dat binnen enkele seconden het juiste beeld wordt geprojecteerd. De flexibiliteit van de odometer garandeert u snelle verwerking van films met verschillende applicaties.



Verwerkt positieve- en negatieve blips

Een druk op de knop van het bedieningspaneel is voldoende om zowel positieve als negatieve blijp-coderingen snel en efficiënt te verwerken.



Kodak Image Management Code

De DMP-100 FS-II leest de op de Kodak rotary filmer vervaardigde BARCODES, zoek-parameters, rolfilmnummers en zoekprogramma's.



Via uw PC een fax verzenden zonder af te drukken

Beeldbewerking kan op verschillende manieren worden gebruikt

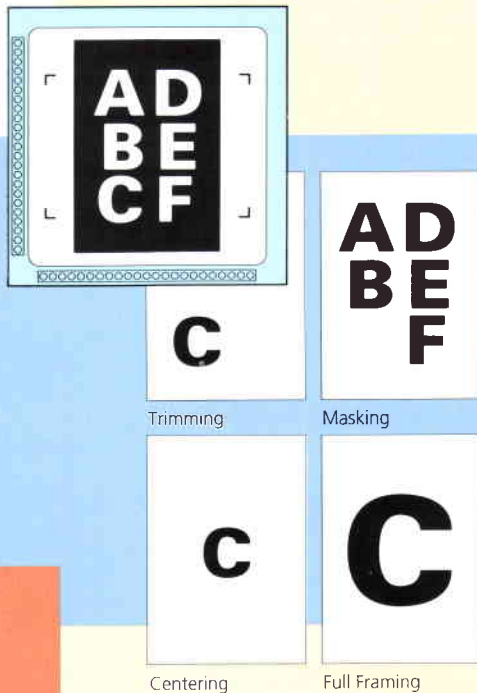
De DMP-100 FS-II stelt u in staat microfilmbeelden volgens eigen wensen aan te passen. Hiervoor zijn de volgende functies.

Afdekken en verwijderen

Alle onnodige informatie worden afgedekt en verwijderd. Bovendien bespaart dit toner.

Paginavullend afdrucken

Vergroot automatisch een geselecteerd gedeelte van het beeld tot een afdruk van A4-formaat. De maximale vergrotingsfactor voor afdrucken is 260%.



Trimming

Masking

Centering

Full Framing

Centreren

Positioneert een geselecteerd gedeelte van het beeld midden op het papier.

Automatische herkenning van de beeldpolariteit

Het speciale afdrukproces herkent automatisch de beeldpolariteit van de microfilms en produceert vervolgens een positieve afdruk.

Beelden 90 graden geroteerd afdrucken

Deze functie elimineert het probleem van handmatige beeldrotatie. Als u een horizontaal beeld wilt afdrucken roteert deze automatisch naar de verticale positie, maakt een afdruk en keert vervolgens terug in de originele positie.

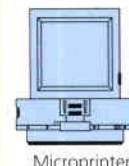
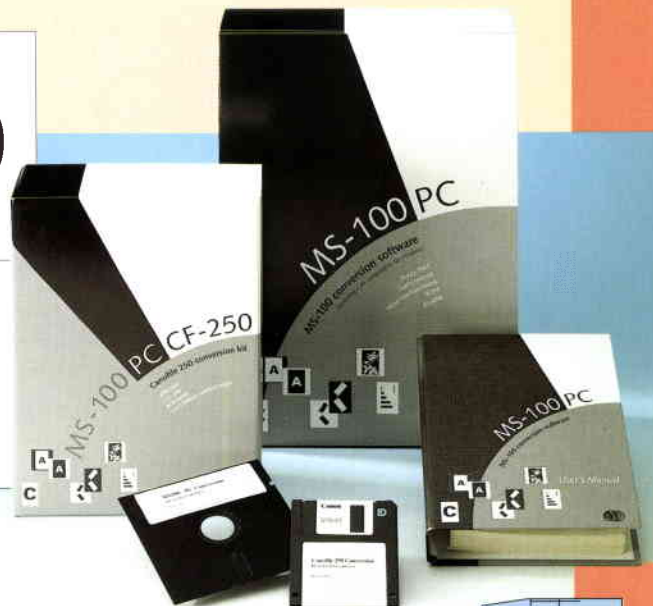
Vergroot afdrucken

Dankzij de ingebouwde zoomfunctie kunt u beelden uitvergroten tot maar liefst 200%. Dubbele pagina's en vierpagina beelden kunnen worden teruggebracht naar afdrucken met een handzaam formaat.



Volledig gemotoriseerde beeldrotatie, zoomfunctie en scherpstelling

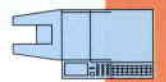
Beelden kunnen met één eenvoudige handeling 360 graden worden geroteerd; dankzij een ingebouwd gemotoriseerd prisma. Bovendien zorgen toetsen op het bedieningspaneel voor de rotatie van 90 graden, scherpstelling en zoomfunctie.



Microprinter
MS100FSII



Personal
Computer



Fax



Canofile 250

Nieuwe software

Canon's nieuwe MS-100 conversie-software maakt de bediening van de DMP nog eenvoudiger. Informatie kan nu direct naar uw PC worden overgezet, u kunt terugzoeken, teruglezen en data afdrucken, uw eigen systeem converteert de informatie naar TIFF Formaat. Met deze optie faxt u informatie naar elke locatie zonder dat er eerst een afdruk gemaakt moet worden.

Deze software geeft u ook de mogelijkheid van directe opslag van informatie naar de Canofile 250, Canon's electronic filing system. Wat u ook wilt, Canon's conversie-software biedt u een grotere flexibiliteit.