

DigiScan DS-02

Tragbarer digitaler Bild-Scanner

Bedienungsanleitung

Die Konformitätserklärung ist unter: www.technaxx.de/
(in Leiste unten "Konformitätserklärung"); Vor Nutzung
lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Besonderheiten

- Tragbarer Scanner mit hoher Auflösung für Negative und Dias
- Hohe Farbbrilliance (Weißabgleich & Belichtungs-korrektur sind automatisch)
- 5 Megapixel CMOS-Sensor
- 2,4" TFT-Display
- Integriertes SD- / SDHC-Kartenslot (bis 32GB)
- USB 2.0 Schnittstelle (Hochgeschwindigkeit)
- Als Stand-alone-Gerät nutzbar (ohne PC)
- Auch verwendbar mit PC [Windows XP, Windows Vista, Win7 und Win8 (32/64 Bit)]
- Klein, leicht, handlich und einfach zu bedienen

1. Teilebezeichnung

Dias-Halter



135-Negativ-Halter



Dia-Schnelllader



Reinigungsbürste



Hinweis: Den Filmscanner zur Seite legen und das Ende der Bürste in die Tür auf der rechten Seite einsetzen. Dann die Hintergrundbeleuchtung des Filmscanner-Displays reinigen.

2. Verwenden der mitgelieferten Halter

Mit dem Hebel ganz nach rechts geschoben, schieben Sie Ihre Dias in den Diaschnelllader.

- Setzen Sie den Diaschnelllader in den SCHLITZ FÜR DEN FILMHALTER ein.
- Den Hebel nach links schieben, und dann den Hebel wieder nach rechts schieben, um ein Dia in den Zulauf in SLIDES 2 zu laden. Diesen Schritt für die nachfolgenden Dias wiederholen (wodurch die verwendeten Dias auf der anderen Seite ausgegeben werden).

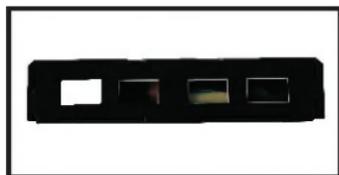


Laden der Dias

Das Dia gegen das Licht halten. Das Markenzeichen des Dia sollte gespiegelt sein. Wenn Sie durch das Dia schauen sollte es „normal“ erscheinen (nicht als Spiegelbild). Das Dianun drehen, so dass es auf den Kopf gestellt ist, Sie aber noch immer auf dieselbe Seite sehen.



Öffnen Sie den Dialhalter auf dem markierten Punkt oben. Mit offenem Dialhalter legen Sie das Dia in den Halter ein, das Dia sollte perfekt hineinpassen.

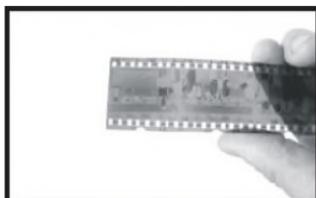


Den Dialhalter schließen und auf die Ränder drücken, so dass er einrastet. Den Dialhalter in der angegebenen Position halten und in den Schlitz auf der rechten Seite des Scanners einstecken.

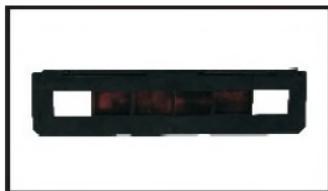
Hinweis: Dias und Negative mit Sorgfalt behandeln. Staub, Kratzer oder Fingerabdrücke werden auf Ihren gespeicherten Bildern sichtbar.

Laden der Negative

Das Negativ gegen das Licht halten. Wenn Sie durch das Negativ blicken, sollte die Nummer des Negativs ganz normal lesbar sein (nicht gespiegelt). Das Negativ drehen, so dass es auf den Kopf gestellt ist, aber noch immer die selbe Seite gesehen wird.



Den Negativhalter auf dem markierten Punkt oben öffnen. Das Negativ in den offenen Halter einlegen, so dass die Einkerbungen in Linie mit den Einkerbungen im Halter sind. Den Halter schließen und so auf die Ränder drücken, dass er einrastet. In der Position halten wie im Filmscanner angezeigt. Den Halter wie angegeben in den Schlitz auf der rechten Seite des Scanners einsetzen.

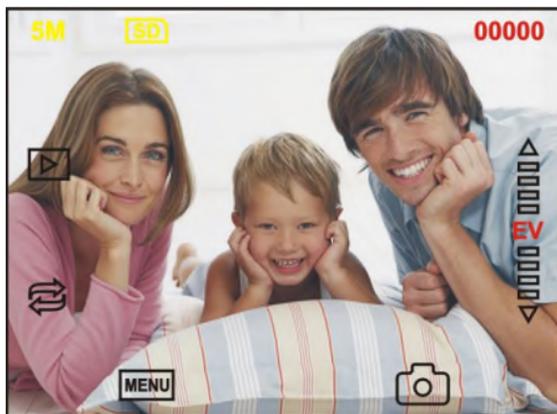


Richtige Bedienungssequenz

(1) Dia oder Negativ in die Halterung schieben oder laden. **(2)** Halterung in den Scanner einsetzen. **(3)** Das Scanner USB-Kabel mit dem PC verbinden. **(4)** Auf die Power Taste drücken, um den Scanner einzuschalten. **(5)** Auf die Scanning Taste drücken, um den Scanvorgang zu starten. **(6)** Betrieb gemäß der Angaben im Handbuch auf dem Bildschirm. **(7)** Nach Abschluss des Scannens die Speicherkarte herausnehmen. **(8)** Bilder können vom PC auch über eine USB-Verbindung gelesen werden.

3. Betriebsanleitung

Bildaufnahme: Sobald die Videofrequenz angegeben wurde, kann das Bild nach ca. 3 Sek. aufgenommen werden. Im Hauptmenü den Aufnahmemodus wählen, um Dia-Stil und EV-Wert nach drücken der "Manual" Taste festzulegen.



5M Auflösung



Auf Karte schreiben

00000 Scanningmenge verfügbar



Wiedergabe-Modus



Bildspiegelung & Bildrotation



Belichtungskorrektur (EV -2~2)



Menü(Menu) & Power An/Aus



Aufnahme-Modus

(1) Bildspiegelung & (2) Bildrotation



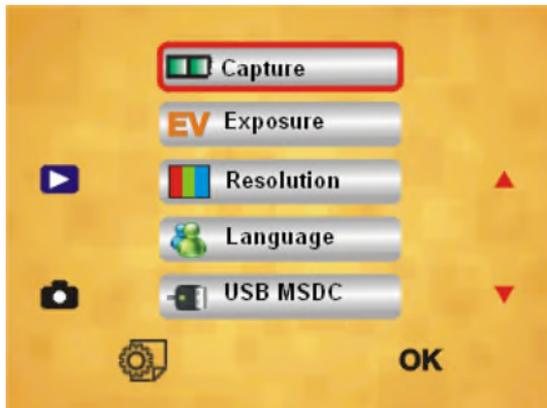
(1) Nachdem das Bild gescannt wurde, auf  drücken. Das Bild wechselt von links nach rechts, wird angepasst, und dann aufgenommen.



(2) Weiterhin auf  drücken. Das Bild wechselt von oben nach unten, wird angepasst, und dann aufgenommen.



4. Hauptmenü



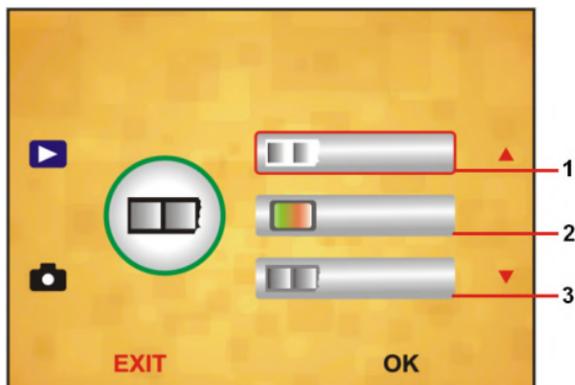
1. **Aufnahmemodus (Capture mode):** A: B&W
Film B: Positivfilm C: Negativfilm
2. **Belichtung (Exposure):** Belichtungskorrektur
(EV -2~2)
3. **Auflösung (Resolution):** 5 Mega /10 Mega
4. **Sprache (Language):** Englisch, Französisch,
Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch,
Chinesisch vereinfacht, Japanisch.
5. **USB MSDC:** MSDC-Modus (Massenspeicher)

5. Aufnahme-Modus



6. Dia-Art

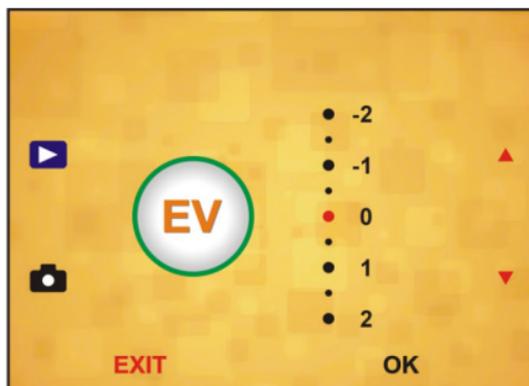
Die manuelle Taste drücken, um in das Hauptmenü zu gelangen und den Diastil im Aufnahmemodus zu wählen. Den erforderlichen Bildtyp wie Positivfilm, Negativfilm, Schwarz & Weiß wählen.



1. Schwarz-Weiß-Film: Wählen Sie Schwarz-Weiß, wenn ein Schwarz-Weiß-Film in den Halter eingelegt wurde.
2. Positivfilm: Wählen Sie Positivfilm, wenn ein Positivfilm in den Halter eingelegt wurde.
3. Negativfilm: Wählen Sie Negativfilm, wenn ein Negativfilm in den Halter eingelegt wurde.

7. Belichtungskorrektur

Drücken Sie die Menü(menu)-Taste, um in das Hauptmenü zu gelangen und Belichtungskorrektur im Belichtungsmodus zu wählen. Wählen Sie dann den Belichtungswert für das einzuscannende Bild.



8. Auflösung:

5M oder 10M kann gewählt werden, sobald Sie in das Untermenü der Auflösung gehen



9. Sprache:



USB MSDC

Um Ihre eingescannten Bilder auf dem PC-Bildschirm zu sehen, so vorgehen:

A: Das USB-Kabel an den PC anschließen und den Scanner einschalten. Dann in das Hauptmenü des Scanners gehen.

B: „USB MSDC“-Speicher mit den Auf-/Ab-Tasten anwählen. Zum Bestätigen auf „OK“ klicken. Wenn der PC korrekt mit dem Scanner verbunden ist, wird der Display des Scanners schwarz.

C: Eine Vorschau der eingescannten Bilder erscheint jetzt auf dem PC und diese können gelesen werden.

10. Technische Spezifikationen

Sensor	1/3,2" 5 Megapixel CMOS
Auflösung	5 Megapixel
Speichermedium	SD-/SDHC-Karte (bis 32GB)
Empfindlichkeit	Automatisch
Objektiv	Fester Fokus F/6.0, F=6,34 mm
Fokus-Reichweite	5,6 cm
Standbild	JPEG, Auflösung: 5M, 10M (Interpolation)
Display	2,4" TFT
TV Output-Format	NTSC / PAL
Lichtquelle	Korrektur der Hintergrundbeleuchtung
Weißabgleich	Automatisch
Belichtungskorrektur	Automatisch
Schnittstelle	MSDC: USB 2.0 (Hochgeschw.)

Stromversorgung	DC 5V
PC - OS	Windows XP + Windows Vista, Win7 + Win8 (32/64 Bit)
CPU	Intel Pentium 4/2.8 GHz höher
Speicher	512 MB oder höher
Video-Karte	64 MB oder High Top-Videokarte
Übertragung Verbindung	Standard USB 2.0 oder höher
Festplatten-Kapazität	Mindestens 200 MB
Abmessungen	(L) 8,8 x (B) 8,6 x (H) 11cm
Gewicht	300 g

Lieferumfang: DigiScan DS-02, USB-Kabel, Video-Kabel, Halter für 135-Negative, Halter für Dias, Dia-Schnelllader, Netzteil DC 5V, Reinigungsbürste, Bedienungsanleitung



Hinweise zum Umweltschutz: Entsorgen Sie alte Geräte nicht im Hausmüll. Sie können recycelt werden!

Reinigung: Das Gerät vor Verschmutzung schützen. Nur mit einem sauberen Tuch reinigen. Keine rauen oder grobkörnigen Materialien verwenden. KEINE Lösungsmittel oder andere aggressiven Reinigungsmittel verwenden. Das Gerät nach der Reinigung gründlich abwischen.

Inverkehrbringer: Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland