

you can  
**Canon**

**DR-2510C**  
Dokumentenscanner  
Anwenderbericht

Banknoten.de scannt Geldscheine schonend mit Canon Dokumentenscannern  
Wie aus der Notenpresse



**Sammler von Banknoten legen höchsten Wert auf die Qualität der angebotenen Geldscheine. Zur hochqualitativen Aufbereitung im Internet zählt nicht nur die einfache Abbildung von Vorder- und Rückseite. Zudem muss der eingesetzte Scanner mit dem Sammlergut sensibel und dennoch rationell umgehen. Der DR-2510C von Canon meistert selbst diese heikle Aufgabe. Bei Banknoten.de, dem weltweit größten Verzeichnis historischer und aktueller Banknoten, werden die Scheine damit erfasst.**

Bei Banknoten.de findet der Sammler Geldscheine aus aller Herren Länder. Derzeit sind über 8.000 Banknoten vorrätig. „Zwar gibt es vom Vorrat her gesehen größere Anbieter, aber ich kann den Sammlern das weltweit umfangreichste bebilderte Angebot bieten, da ich alle verfügbaren Noten mit Bildern der Vorder- und Rückseite in meinen Shop einstelle“, erläutert Besitzer Hartmut Fraunhoffer (Bild), der den Shop von München aus betreibt. Das Online-Angebot beschert ihm jährlich über 2.000 internationale Kunden. Gewünschte Banknoten lassen sich im Web über die integrierte Suchmaschine oder über Länderkategorien finden. Im Angebot sind farbenfrohe und kuriose Exemplare ebenso wie deutsche Reichsbanknoten aus der Hochinflationszeit, Notgeld, Ersatzbanknoten und Weltbanknoten. Täglich stellt Hartmut Fraunhoffer

über 100 neue Scheine in seinen Shop ein. Dabei hilft ihm der Canon DR-2510C auf effiziente Weise.

„Die Gründe dafür, dass ein klassischer Dokumentenscanner, der gewöhnlich große Serien von Schriftstücken erfasst, sich auch für so eine exotische und heikle Aufgabe eignet, liegen in der marktführenden Technik des DR-2510C“, sagt Martin Falk, Product Manager für Dokumentenscanner bei Canon Deutschland in Krefeld. Der DR-2510C besitzt einen robusten Feeder und einen Ultraschallsensor zur Erkennung von Doppelblatteinzug und gewährleistet so einen problemlosen Einsatz im Arbeitsalltag.

„Ich kann damit einen Stapel unterschiedlicher Banknoten einziehen, und diese haben ja immer leicht abweichende Formate. Für den Scanner ist das kein Problem“, berichtet Hartmut Fraunhoffer. Auf diese Weise entstehen, mit Vorder- und Rückseite der Banknoten, dank der Einzugsgeschwindigkeit von 25 Seiten in der Minute bis zu 50 Bilder pro Minute. „Die Farbqualität ist sehr gut und entspricht den Qualitätsanforderungen, die ich an mein Angebot stelle“, so Fraunhoffer.

Der DR-2510C von Canon, der zudem extrem platzsparend konstruiert ist, spielt eine zentrale Rolle für die Expansion von Banknoten.de. „Früher habe ich natürlich einen Flachbettscanner eingesetzt, da ich einem Dokumentenscanner mit automatischem Einzug nicht zugetraut hätte, dass er mir die Bank-



noten auch knickfrei und ohne Papierstau wieder ausgibt“, sagt Hartmut Fraunhoffer. Jede Note musste seinerzeit einzeln, mit Vorder- und Rückseite gescannt, mit den Katalogdaten versehen und an den Webserver übertragen werden – ein immenser Aufwand, für den Fraunhoffer stets auf zwei Hilfskräfte zurückgreifen musste. Diese Arbeit wurde mit dem DR-2510C optimiert. War das Erfassen von 100 neuen Noten früher eine Angelegenheit von drei Tagen, so erledigt Fraunhoffer dies heute selbst an einem Arbeitstag, neben dem üblichen Versandgeschäft. Über ein Skript werden die auf den Webserver exportierten Scandaten mit den Katalogdaten verknüpft, die in einer MS Access-Datenbank liegen. „Dabei entscheidet nur noch die richtige Reihenfolge beim Scannen über die korrekte Verknüpfung“, so Fraunhoffer. Zusätzlich stellt das System die Nummern internationaler Sammlerkataloge, die je nach Serie oder Zirkulationsgrad einer Banknote auf höchst unterschiedliche Preise verweisen. Hier kommt es auf einen schonenden Scanvorgang an. „So kann eine Banknote, die mit dem Prädikat uncirculated, also kassenfrisch und ohne jegliche Gebrauchsspuren, rund 1.700 Euro einbringen würde, mit einem Knick nur noch 600 Euro wert sein“, verdeutlicht Hartmut Fraunhoffer, der seit

seiner Jugend passionierter Sammler ist und nach jahrelangen Auslandsaufenthalten in den Handel mit Banknoten einstieg. Mit dem Aufsetzen des ersten Shopsystems kam der Handel für Fraunhoffer in Schwung.

Der Start eines neuen Shops 2008 wurde unterstützt durch den Canon DR-2510C. Ein Jahr hat Hartmut Fraunhoffer nach dem passenden System gesucht, das Abläufe vereinfachen, beste Bildqualität bieten und schonend mit den kostbaren Noten umgehen können sollte. „Über die Deutschlandzentrale von Canon in Krefeld habe ich dann die passende Lösung erhalten. Ich konnte den DR-2510C zunächst testen und war prompt zufrieden“, erinnert sich Fraunhoffer: „Canon war äußerst hilfsbereit bei der Lösung meines doch sehr speziellen Problems. Der DR-2510C ist der einzige Scanner, der die Banknoten knitterfrei einzieht und mir gleichzeitig die Arbeit erheblich erleichtert.“ Die Bilder von Hartmut Fraunhoffer erfreuen sich im Internet dank ihrer Qualität großer Beliebtheit auch bei anderen Händlern. „Da ich sie mit einem Bildstempel versehen, habe ich gegen diese Art der Werbung natürlich nichts“, verrät Fraunhoffer augenzwinkernd.



#### DER CANON DR-2510C

Der platzsparende DR-2510C liefert schnelle hochwertige Scans, auch von beidseitig bedruckten Dokumenten. Ein robuster Feeder und ein Ultraschallsensor zur Erkennung von Doppelblatteinzug sind Garant für einen stressfreien Arbeitsalltag.

Zu den entscheidenden Vorteilen des DR-2510C zählen:

- Scangeschwindigkeit: 25 Seiten/Min. (Farbe, Graustufen oder S/W, DIN A4)
- Hervorragende Bildqualität, bis 600 dpi
- Erkennung der Textausrichtung, automatische Farberkennung und Überspringen leerer Seiten
- Erweiterte Textverbesserung, Verringerung des Moiré-Effekts und Unterdrückung von Durchscheinen
- Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzug
- Programmierbare Funktionstasten, z.B. für Scan-to-Mail und Scan-to-Mail
- USB-Schnittstelle und leistungsstarkes Software-Paket im Lieferumfang enthalten

Das Scannen und Speichern von Dokumenten kann nicht einfacher sein. Der kompakte, zweieinhalb Kilo leichte Farbscanner DR-2510C ist bequem zu bedienen und Scan für Scan ein Muster an Zuverlässigkeit.

you can  
**Canon**

Canon Inc.  
www.canon.com

Canon Europa N.V.  
www.canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
47807 Krefeld  
Tel. +49(0)21 51/345-0  
Fax +49(0)21 51/345-102  
www.canon.de

