

Scansioni a strisce (1 bit)

Risoluzione nella modalità a strisce

I dati «a striscia» sono informazioni a 1 bit, essendo l'informazione contenuta solo nel numero di punti-immagine di una linea (al contrario delle scale di grigio, dove l'informazione su una sequenza unidimensionale di pixel deve essere contenuta in più numeri). Un scanner piano standard, effettua scansioni con risoluzione tipica di 600x1200 dpi, mentre, con *SilverFast*, diversi scanner possono arrivare sino a 4800 dpi. Ma è necessaria una risoluzione così alta? La risposta è «No»! Di solito una risoluzione di 800-1200 dpi, anche ottenuta per interpolazione, è sufficiente. Solo saramente è necessaria una risoluzione più alta.

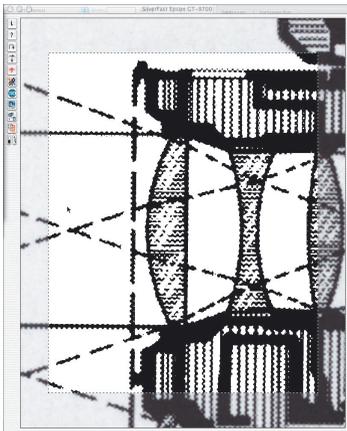
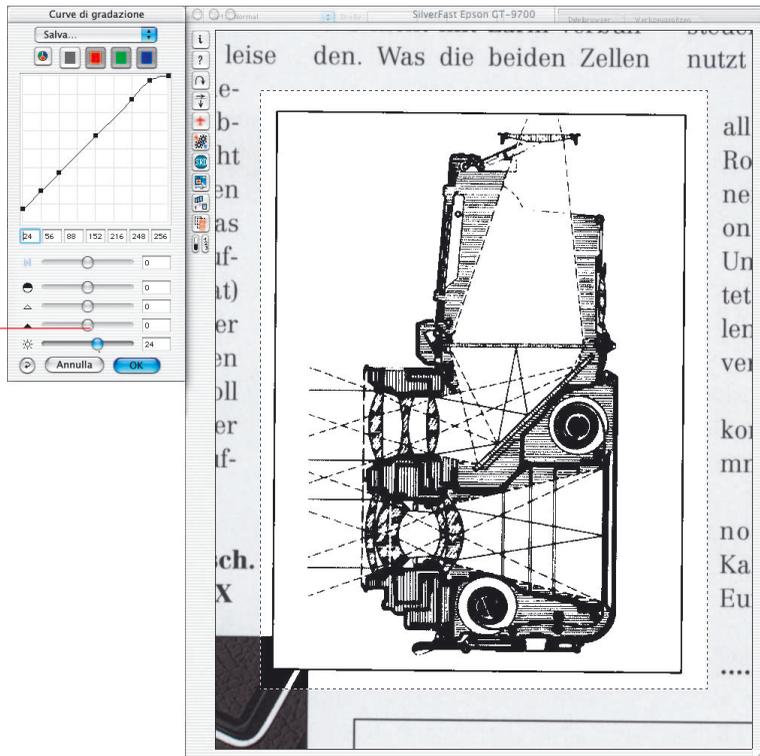


Campione di prova

Zoom per la determinazione ottimale della soglia

Un prescan normale, di solito, non si presta alla determinazione del valore di soglia. Per poter stabilire in modo ottimale il valore di soglia di una immagine a strisce, lo zoom di *SilverFast* è uno strumento eccellente. Effettuate uno zoom nei dettagli critici dell'immagine e aggiustatene i particolari agendo sul cursore del valore di soglia (vedi figura). Il prescan mostrato in figura mostra che è possibile effettuare zoom e intervenire anche su dettagli molto piccoli dell'immagine.

Impostazione del valore di soglia nel prescan con zoom semplice



Prescan con zoom doppio