

Verifica Contraffazione e Falso Documentale

TRUESCAN



TRUESCAN è la risposta al continuo aumento di richieste di alta sicurezza nella verifica di documenti, banconote e stampe di sicurezza in genere.

TRUESCAN è uno strumento che nasconde, dietro un' insospettabile apparenza a forma di scanner manuale, un numero di caratteristiche che permettono all'utente di svolgere un controllo approfondito dell'autenticità e possibile contraffazione di documenti, passaporti, permessi di soggiorno, carte d'identità, patenti, visti, banconote, assegni, etc. verificando la presenza delle più moderne misure di antifalsificazione dei nostri giorni.

Con poche e semplici manovre si possono ottenere gli stessi risultati di una complessa stazione fissa di laboratorio.

La filosofia del TRUESCAN é la possibilità di includere il maggior numero di test critici possibili in un semplice, ma potente strumento portatile, contenente un ampio spettro di luce visibile, UltraVioletta ed InfraRossa, che danno la possibilità di eseguire un'analisi d'integrità di una qualsiasi superficie stampata, inclusi ologrammi, inchiostri speciali OVI®, rilievi, filigrane, fibre, tentativi di cancellazione, abrasioni, microchirurgia, sovrascritture, cancellazioni, etc.

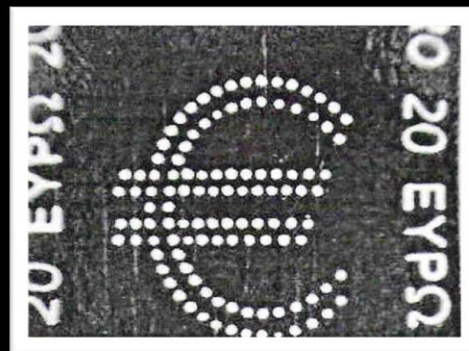
TRUESCAN sembra un semplice scanner manuale a tre pulsanti connesso ad un display, che può essere un qualsiasi schermo LCD, un PC fisso o portatile, un monitor per sorveglianza o un monitor VGA.

TRUESCAN esegue un'analisi spettrale del documento generando sette colori di luce visibile (bianca, azzurra, rossa, gialla, ciano, verde e magenta), luce InfraRossa in due lunghezze d'onda (950 e 880nm) e luce UltraVioletta anche questa in due lunghezze d'onda (375 e 395nm). Le funzioni IR o UV possono essere selezionate con luce diretta o con luce radente. L'analisi delle superfici e dei rilievi è realizzata mediante illuminazione da angoli differenti, che permette di rilevare la presenza di piccole imperfezioni dovute a interventi meccanici e/o di microchirurgia, sovrascritture, usi di inchiostri diversi, cancellazione ed abrasioni, filetti magnetici o fluorescenti, fibre nascoste, stampa intaglio, micro-lettere, nano-lettere, microperforazioni laser, ologrammi e altri sistemi di antifalsificazione. L'immagine ingrandita visibile su display prodotta dalle lenti del TRUESCAN permette all'utente di verificare velocemente un documento, di determinare la presenza di segnali di contraffazione e di poter salvare su PC in formato JPEG o BMP le immagini prodotte. TRUESCAN ha le sembianze esterne di un semplice scanner manuale a tre pulsanti connesso ad un display, che può essere un qualsiasi schermo LCD, un PC fisso o portatile, un monitor per sorveglianza o un monitor VGA.

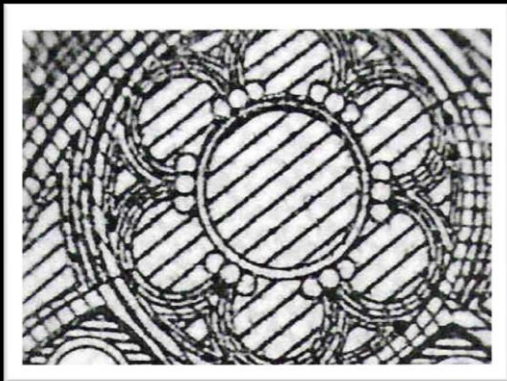
TRUESCAN viene fornito in un comodo kit comprendente strumento, valigetta in cordura, cassetta USB, Manualistica, Monitor 7", software per acquisizione immagini su PC, alimentatori/cavetterie 220V e 12V e base illuminata.



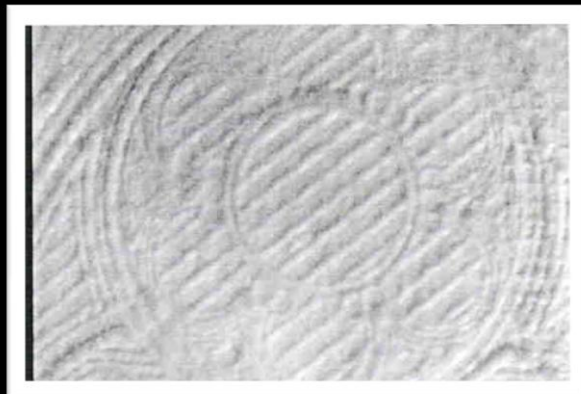
Microlettere offset



Demetalizzazione ologramma



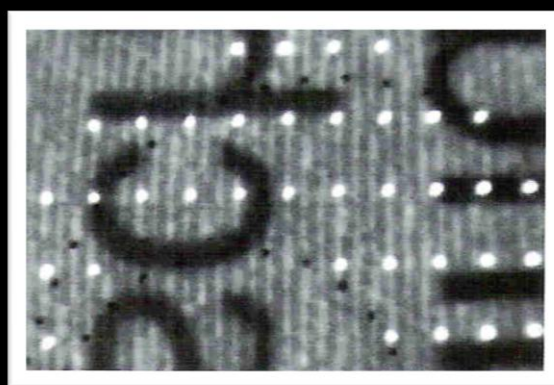
Stampa intaglio



Rilievo intaglio senza inchiostro



Fibra UV



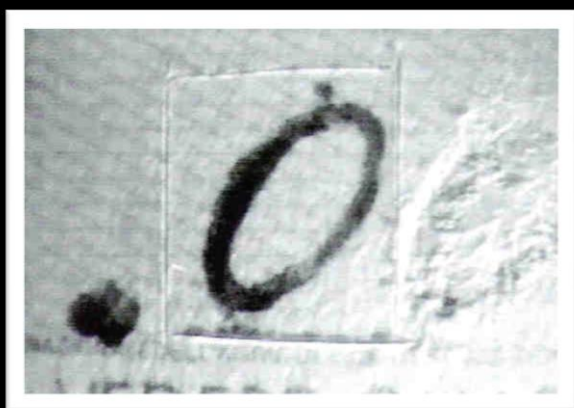
Microperforazione laser



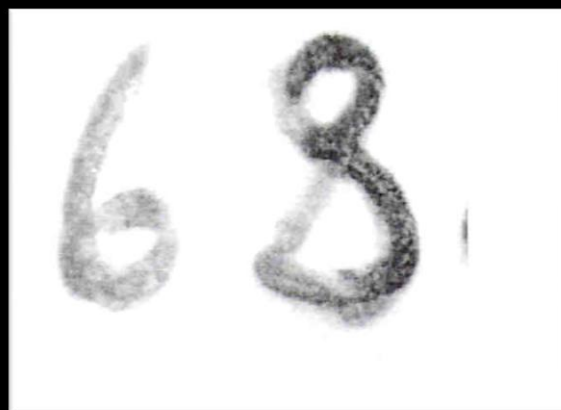
Abrasione



Calco scrittura



Microchirurgia



Sovrascrittura