



SELEVIDEO10K

SISTEMI DI ISPEZIONE



S SELECTRA
RESEARCH & DEVELOPMENT

YOUR CHALLENGES OUR SOLUTIONS

APPLICAZIONI



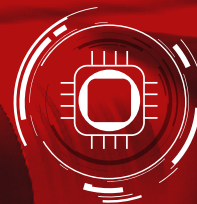
FLESSOGRAFIA



ROTOCALCO



**LAMINAZIONE
COATING**



**MACCHINE
DIGITALI**



SELEVIDEO 10K

SELEVIDEO 10K è un sistema di ispezione e controllo adatto per applicazioni a banda stretta o a banda larga. Attraverso i sistemi di ispezione è possibile visualizzare immagini di materiali che si muovono molto velocemente. È possibile salvare e riutilizzare le impostazioni dei precedenti lavori, risparmiando nelle tempistiche di avviamento e assicurando la riproducibilità dello standard qualitativo programmato. Selevideo 10K offre un'eccellente visualizzazione del nastro stampato, consentendo una sensibile riduzione degli scarti e migliorando i tempi di avviamento e cambio lavoro.



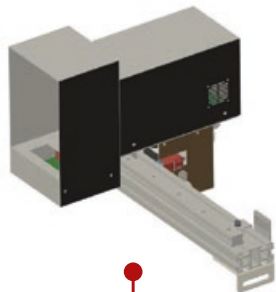
Campi di applicazione

- Macchine da stampa flessografiche
- Rotocalco
- Offset da bobina
- Flexo per etichetta
- Macchine digitali



Vantaggi

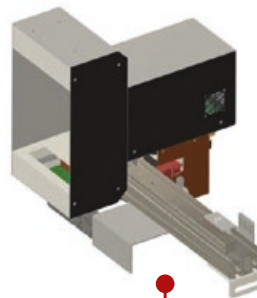
- Riduzione dello scarto
- Aumento della produttività
- Riduzione dei tempi di avviamento
- Possibilità di lettura su ogni tipo di materiale stampato
- Incremento della qualità di stampa
- Riduzione delle contestazioni grazie all'individuazione degli errori di stampa appena accadono



SELEVIDEO 10K LABEL

Per applicazioni a banda stretta

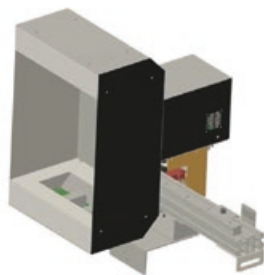
- Telecamera dalle dimensioni ridotte
 - 120X301X228 mm modello manuale
 - 120X301X262 mm modello motorizzato
- Area di visione: 130x100 mm
- Stroboscopio singolo allo Xenon
- Lente di ingrandimento acromatica 140mm



SELEVIDEO 10K

Per applicazioni a banda media

- Telecamera con dimensioni standard
 - 150x300x274 mm modello manuale
 - 150x302x308 mm modello motorizzato
- Area di visione: 130x100 mm
- Doppio stroboscopio allo Xenon
- Lente di ingrandimento acromatica 140mm



SELEVIDEO 10K WIDE

Per applicazioni a banda larga

- Telecamera con dimensioni maggiorate
- 350x220x195 mm modello motorizzato
- Area di visione: 185x140 mm
- Quadruplo stroboscopio allo Xenon
- Lente di ingrandimento acromatica 200mm

Caratteristiche Tecniche



- Telecamera HD Digital
- Orientamento della telecamera ruotabile
- Risoluzione: 1920x1080 pixels
- Zoom motorizzato 18x
- Diaframma e fuoco motorizzati
- Sincronizzazione: sensore proximity effetto Hall
- Alimentazione: 24V adattatore 110-220VAC
- Modello manuale: 1.7A, 40W
- Modello motorizzato: 5A, 120W
- Dimensioni unità di controllo: 36(H)x203(W)x195(D) mm
- Tastiera a 15 tasti remotata con cavo USB
- Monitor LCD min. 27"/ Full HD Monitor 24" (opzione TOUCH)
- Barra manuale / Barra motorizzata con guida lineare 20 mm
- Doppi sensori fine corsa

SOFTWARE

Aggiornamenti Software

Il modello standard Selevideo10K può essere aggiornato con tre differenti pacchetti software: Selevideo 10K Touch, Selevideo 10K Touch Pro e Quick Preset.

SOFTWARE STANDARD

Caratteristiche tecniche

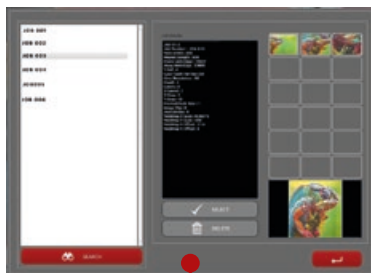
- Confronto immagini grazie allo split screen
- Memorizzazione della posizione delle marche di registro
- Zoom preset
- Programmi per controllo etichetta
- Hyper-strobe
- Rotazione immagine di 180°
- Velocità della barra regolabile
- Contrasto e nitidezza regolabili
- Grafica a colori sullo schermo
- Scansione dinamica



SELEVIDEO 10K TOUCH

LCD Touch Screen monitor e TOUCH software con le seguenti caratteristiche:

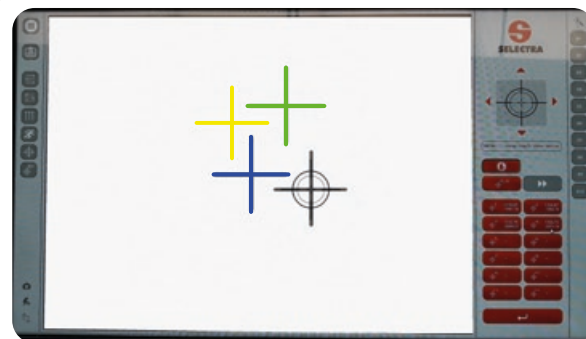
- Visione multipla: visione contemporanea delle ultime 9 immagini salvate
- Impostazioni avanzate del lavoro: setup del lavoro più rapido grazie all' Electronic Web Edge
- Thumbnail gallery: memorizzazione delle posizioni e zoom fino a 9 punti di interesse del materiale
- Riproduzione programmabile: seleziona i punti di interesse dalla galleria e li riproduce automaticamente
- Scansione dinamica: tre modalità di scansione automatica 100% del materiale



SELEVIDEO 10K TOUCH PRO

LCD Touch Screen monitor e TOUCH-PRO software con le seguenti caratteristiche:

- Visione multipla: visione contemporanea delle ultime 18 immagini salvate
- Impostazioni avanzate del lavoro: setup del lavoro più rapido grazie all' Electronic Web Edge
- Thumbnail gallery: memorizzazione delle posizioni e zoom fino a 18 punti di interesse del materiale
- Riproduzione programmabile: seleziona i punti di interesse dalla galleria e li riproduce automaticamente
- Scansione dinamica: tre modalità di scansione automatica 100% del materiale
- Salvataggio immagini su supporto USB: salva l'immagine su chiavetta USB per poi poterla trasferire su PC
- Database Lavori: salva le impostazioni e i punti di interesse relativi a un massimo 250 lavori
- WebMap: crea un'intera immagine composita dell'intero formato di stampa e lo utilizza per un rapido posizionamento della telecamera



QUICK PRESET

(disponibile solo per i pacchetti software TOUCH e TOUCH PRO)

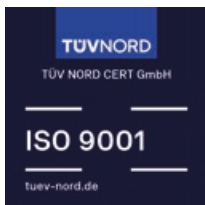
La funzione Quick Pre-set consente all'operatore di catturare un'immagine ad alta risoluzione delle marche di registro il prima possibile durante l'impostazione della stampa e utilizzare il sistema di ispezione per misurare la deviazione del registro. L'errore di registro, fino a 12 unità di stampa, viene misurato e inviato automaticamente al PLC della macchina. Il PLC si occuperà dell'allineamento e del pre-set del registro prima che la macchina venga riavviata. Questa funzione minimizza il tempo di preparazione e riduce lo scarto.



SELECTRA
RESEARCH & DEVELOPMENT

VIA DELLE BRIGOLE 4
23877 PADERNO D'ADDA (LC)
ITALY

TEL. +39 039 513012
INFO@SELECTRASRL.IT



WWW.SELECTRASOLUTIONS.COM

ALTRI PRODOTTI

CONTROLLI DI REGISTRO



GUIDABORDI



VISCOSIMETRI



CONTROLLI DI TENSIONE

