

SENTINEL PALLADIUM – Sistema di ispezione avanzato per etichette e lavorazioni in banda stretta



SENTINEL PALLADIUM È UN SISTEMA DI CONTROLLO QUALITÀ AVANZATO PROGETTATO PER ISPEZIONE 100% DEL MATERIALE STAMPATO. Sentinel Palladium è dotato di una telecamera a scansione lineare ad alta velocità che acquisisce continuamente immagini ad alta risoluzione. Grazie a questa specifica tecnologia è possibile visualizzare e ispezionare tutte le etichette con un'unica immagine. Sono disponibili diverse configurazioni e risoluzioni della telecamera per ottimizzare le prestazioni. Sentinel Palladium identifica immediatamente i difetti, come mancanza colore, puntinature, danni del supporto, presenza sfrido, giunte, deviazioni colore, difetti del testo, scarsa qualità dei dati variabili e difetti di registro tra i colori.

SPECIALE ILLUMINAZIONE LED Sentinel Palladium è realizzato per lavorare su tutti i tipi di materiali, incluse lamine altamente riflettenti. L'avanzato sistema di illuminazione LED a cupola consente di ottimizzare la qualità dell'immagine su finiture speciali come lamine a caldo e a freddo, goffratura, materiali metallizzati e trasparenti.

"FAST JOB" SETUP Sentinel Palladium è predisposto per essere configurato in modo facile e veloce. L'avvio di un nuovo lavoro può essere una procedura completamente automatica, la maggior parte dei settaggi viene eseguita premendo un solo pulsante. I tempi di settaggio richiedono meno di 10 secondi. Grazie all'interfaccia intuitiva, non è richiesta alcuna conoscenza informatica specifica per poter operare.

INSTALLATO SU MACCHINE DA STAMPA Sentinel Palladium controlla la qualità dell'intero lavoro e in caso di difetti, li segnala immediatamente all'operatore per evitare gli scarti.

INSTALLATO SU TAVOLI DI CONTROLLO Sentinel Palladium controlla la qualità dell'intero flusso di lavoro. In caso di rilevamento del difetto, rallenta la velocità e arresta la zona con il difetto in posizione stabilita per consentire all'operatore di controllarlo e porvi rimedio. Installando il sistema di ispezione Sentinel Palladium sui Vs. tavoli di controllo sarete certi che nessun lavoro con la presenza di difetti verrà consegnato ai Vs. clienti.