







Truepress Jet L35000 SAI



Eccezionale riproduzione dei colori per la stampa di etichette

Truepress Jet L350VV SA

Luce di stampa:Fino a 322 mmLarghezza materiale:100 - 350 mmSpessore materiale:0,04 - 0,35 mmDiametro bobina:750 mmRisoluzione:600 × 600 dpi



Caratteristiche



Macchina da stampa per etichette ad alta produttivittà grazie ad una velocità di stampa di 80m/min e ampia gamma di applicazioni.



L'eccezionale stabilità garantisce qualità e ripetibilità delle lavorazioni, indipendentemente dall'esperienza degli operatori.



L'interfaccia intuitiva del touch screen semplifica le operazioni di stampa e di manutenzione come la pulizia programmata delle testine.



Gli inchiostri della Truepress L350UV sono stati sviluppati per poter essere impiegati in molteplici applicazioni. Sono inoltre conformi alle principali regolamentazioni.

Quattro modelli progettati per soddisfare ogni esigenza

		Modello E Entry model	Modello S Standard model	Modello Z High-end model	Modello LM Food packaging labels model
Configurazione teste stampa	Normale	СМҮК	CMYKW		
	Addizionale	Bianco, Arancione	Arancione, Blu		Arancione
Velocità di stampa	CMYK+0+B	50 m/min	60 m/min	80 m/min	60 m/min
	+ Bianco	30 m/min	50 m/min*	50 m/min	30 m/min

^{*} Opzionale. 30m/min è la specifica standard.

Caratteristiche degli inchiostri

Inchiostri standard

per Truepress L350UV

Adatti alla maggior parte degli impieghi e supporti con ampia gamma colori; ideali per generare nuove opportunità di mercato.

Inchiostri a Bassa Migrazione

per Truepress L350UV+LN

Sviluppati per il packaging alimentare, compatibili solo con il modello LM. Riducono la migrazione dei fotoiniziatori rispetto agli inchiostri standard.

Conformità con le principali normative

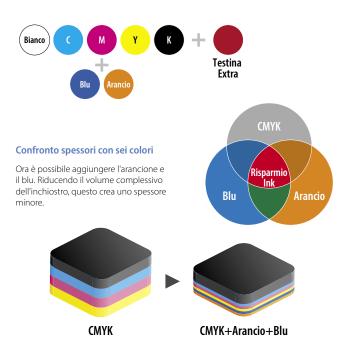
- Linee guida dell'Associazione europea degli inchiostri da stampa (EuPIA)
- Elenco di esclusione EuPIA per gli inchiostri da stampa e prodotti correlati
- Inchiostri EuPIA Good Manufacturing Practice (GMP) per materiali a contatto con alimenti
- Esito positivo dell'ordinanza svizzera (RS 817.023.021 allegato 6, 10)*
- Nestle Guidance (August 2016)*
- VOC: Direttive 1999/13/EC.
- Non viene inserito intenzionalmente lattice naturale durante la produzione degli inchiostri sopra citati.
- REACH (SVHC): Le 191 sostanze elencate nella lista SVHC fino alla 19° pubblicazione non sono presenti in quantità pari o superiore allo 0,1%.
- RoHS : Direttiva delegata (UE) 2015/863 della Commissione del 31 marzo 2015

^{*} Solo per inchiostri Truepress L350UV+LM

ELEVATA QUALITÀ

Inchiostri Expanded Color Gamut (ECG). Garantiscono una riproduzione del colore superiore, la testina di stampa extra offre una scalabilità ottimale

Gli inchiostri arancione e blu offrono una gamma di colori più estesa, riproducendo colori spot con capacità ECG senza incrementare il consumo di inchiostro.



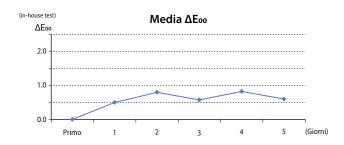
Eccezionale accuratezza di registro e micro gocce sono ideali per le stampe di sicurezza

Anche il testo più piccolo può essere stampato con grande precisione, garantendo una leggibilità maggiore su etichette mediche, supplementari e di altro tipo con grandi quantità di informazioni aventi caratteri piccoli. L'uso di micro gocce permette inoltre di supportare tutti i principali tipi di stampa di sicurezza, inclusi QR e codici a barre oltre a stampe invisibili con codici a punti e modelli con tinte di sicurezza.

Estrema stabilità per garantire l'esatta ripetibilità delle ristampe

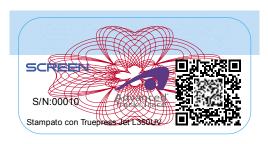
Una maggiore costanza durante la produzione consente un'elevata produttività, garantendo i valori Delta-E ben al di sotto degli standard del settore. Ciò consente la produzione di lavori con lunghe tirature, di ristampe e lavorazioni in ripresa.

Variazione colore da inizio a fine lavoro



Eccezionale riproduzione del colore anche per lavori ripetuti





ELEVATA PRODUTTIVITÀ

Una maggiore produttività si traduce in una gestione efficiente per lavorazioni con multireferenze, medie e basse tirature

Con il modello SAI-Z, la velocità di stampa è stata incrementata a 80 metri al minuto, mentre il tempo necessario per l'allestimento è notevolmente ridotto rispetto ad un stampa convenzionale. Un unico sistema SAI fornisce lo stesso livello di produttività di tre macchine da stampa a bobina convenzionali.

I risultati possono variare in base a diversi fattori quali il lotto di produzione e le caratteristiche della lavorazione. Le valutazioni si basano su nostri test interni. Prestazioni della serie Truepress Jet L350UV SAI rispetto alle rotative a bobina tradizionale



SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il pannello centrale touch semplifica la gestione operativa ed aumenta l'efficienza

Tutti i passaggi per la gestione delle lavorazioni possono essere eseguiti direttamente dal pannello principale touch. La pulizia giornaliera delle testine viene effettuata premendo un solo tasto. L'operatore sarà in grado di gestire ed utilizzare la macchina in meno di una settimana grazie all'interfaccia grafica per la gestione (IGG) altamente intuitiva.

L'IGG semplifica i processi colori, colori Pantone e profilazione materiali, anche se la macchina viene gestita da operatori con poca esperienza. Un operatore può facilmente gestire tutte le fasi, dalla corrispondenza dei colori dopo la sostituzione della bobina fino alla stampa, anche quando più sistemi vengono utilizzati contemporaneamente.

La semplicità di utilizzo dell'IGG riduce i problemi che si riscontrano durante la formazione di nuovo personale. L'IGG rappresenta un grande passo nella facilità d'uso e agevola l'impiego della macchina da parte degli operatori.

L'interfaccia grafica intuitiva semplifica il funzionamento

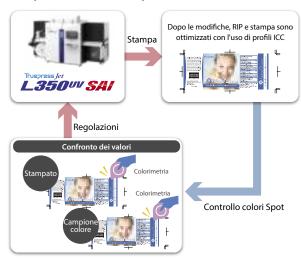






Schermata pulizia teste di stampa

Corrispondenza colori semplificata



Network support

La manutenzione in tempo reale riduce i tempi di fermo

TRUST Network Service

TRUST Network Service è un programma di supporto proprietario fornito da SCREEN per prevenire problematiche impreviste. Il programma dispone di molti servizi tra cui la diagnosi preventiva basata sul costante monitoraggio delle condizioni dei vari componenti, nonché sui rapporti analitici e di manutenzione periodici. In caso di problemi, TRUST è in grado di identificare l'area di malfunzionamento e di avvisare l'operatore, nonché di registrare la problematica ai fini della segnalazione.

Controllo stato e assistenza

Tramite la dashboard, l'operatore può facilmente controllare lo stato della macchina. La schermata di analisi tiene traccia dell'utilizzo dei materiali e di altri elementi. Se necessario, emette degli avvisi che consentono di individuare potenziali problemi. Questo sistema suggerisce automaticamente soluzioni specifiche sulla base degli allarmi in modo da poter risolvere in autonomia eventuali problematiche.



Optional

Trattamento Corona

L'effetto corona sul materiale aumenta la tensione superficiale e migliora l'ancoraggio degli inchiostri.

Pulitore di banda

Grazie alla combinazione di un rullo pulitore e di un rullo adesivo, il pulitore rimuove efficacemente la polvere, compreso il pulviscolo presente sulla carta. Questo dispositivo assicura una ridotta manutenzione e un funzionamento stabile e continuo.

Rilevamento delle giunte

Le giunte nei supporti di stampa vengono rilevate con sensori dedicati. Dopo il rilevamento, le teste di stampa si alzano in automatico e una volta passata la giunta si abbassano mentre la velocità di stampa resta costante. In questo modo è possibile continuare la produzione senza fermi macchina.



Sensori ripresa di registro

I sensori per la lettura della tacca sul fronte e sul retro, permettono di eseguire una ripresa di registro estremamente accurata.

Rullo di raffreddamento

L'uso del rullo raffreddato aumenta la stabilità durante la stampa di supporti con spessori ridotti. La migliore gestione dei film sottili crea nuove opportunità per la stampa di imballaggi.

* Non disponibile per il modello E. Caratteristica standard negli altri modelli.

Doppie lampade UV

I sistemi SAI possono essere dotati di due lampade UV ad alta potenza di nuova generazione,* che aumentano significativamente l'ancoraggio dell'inchiostro.

* Non disponibile per il modello E.



Dashboard dinamica

La dashboard consente il monitoraggio tramite cloud dello stato operativo delle linee L350UV. Parametri come il tempo di stampa, il consumo di inchiostro e l'avanzamento dei lavori possono essere controllati in tempo reale, garantendo la massima efficienza.



Strumenti di supporto

Le informazioni relative all' utilizzo dell'inchiostro, della carta e di altre voci consentono di calcolare con precisione il costo dei lavori. Le specifiche delle lavorazioni e i dati di consumo possono essere facilmente controllati dagli utenti.

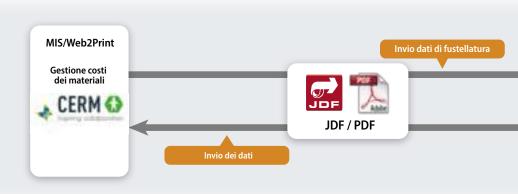


Possibilità di stampare una vasta gamma di etichette per soddisfare tutte le esigenze dei clienti

VASTA APLLICAZIONE

Produzione e gestione più efficiente

EQUIOS è in grado di leggere i parametri di stampa, comprese le specifiche di fustellatura, da un MIS o da un altro sistema di gestione di processo. Questo aiuta sia a semplificare le operazioni che a ridurre i costi.

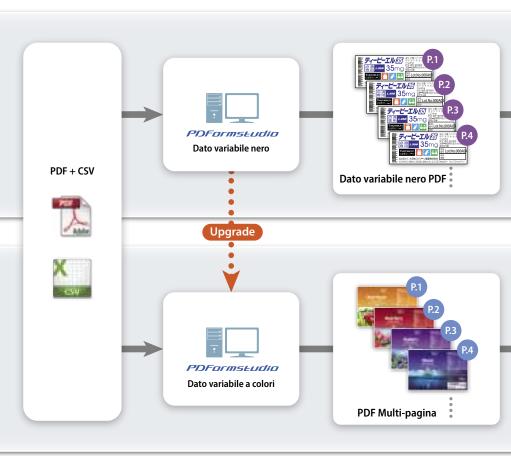


Dato variabile nero

Un valore extra può essere facilmente aggiunto alle lavorazioni grazie a caratteristiche come la tracciabilità basata sul numero di serie o i codici QR per le campagne promozionali.

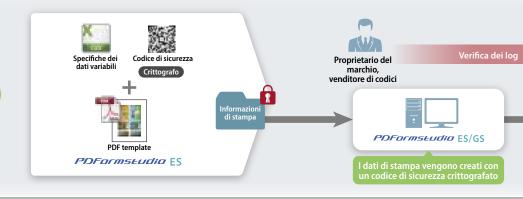
Dato variabile a colori

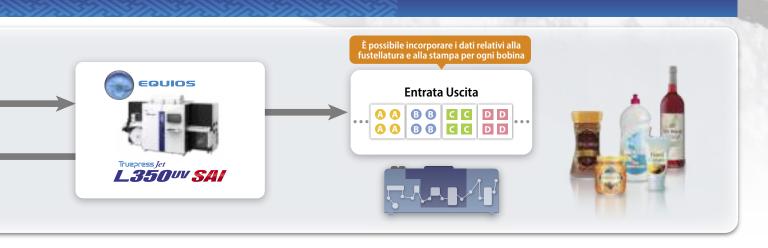
La funzione optional del dato variabile a colori consente la produzione di etichette con un maggiore impatto visivo. La possibilità di produrre PDF multi-pagina consente inoltre una maggiore libertà nella creazione di contenuti.

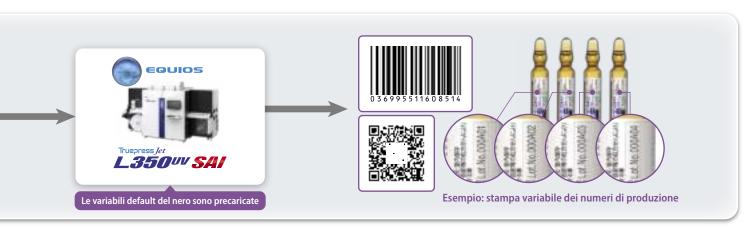


Autenticazione e tracciabilità

rdati digitali sono protetti ili modo affidabile. Elementi come i codici di sicurezza aiutano a prevenire la pirateria o la rivendita dei dati, mentre i clienti possono essere informati del conteggio delle stampe e di altri dettagli.











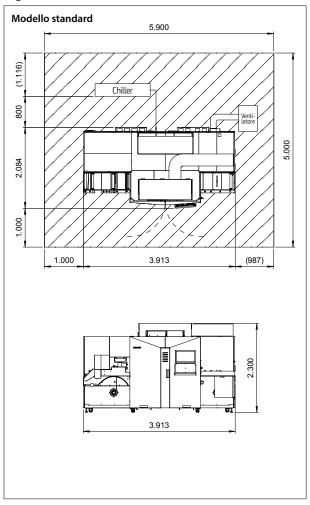
Truepress Jet L350UV Serie SAI caratteristiche tecniche

Modello	Truepress Jet L350UV SAI S		
Metodo di stampa	Piezo con singolo passaggio		
Risoluzione	600×600 dpi		
Velocità di stampa	$19.3~\mathrm{m^2/min}$ - $60~\mathrm{m/min}$ $80\mathrm{m/min}$ nella versione Z		
Formati stampa	Luce stampa: 322 mm Passo stampa: 50,8 mm - 2438,4 mm		
Formato carta	Altezza: 100 mm - 350 mm Diametro massimo bobina: 750 mm Peso massimo: 120 kg		
Spessori materiali	0,04 - 0,35 mm		
Inchiostri	Inchiostri per Truepress L350UV Capacità serbatoio: 8 litri per colore Capacità fustino: 4 litri per colore		
Configurazioni	CMYK + Bianco <configurazione standard=""> CMYK + Bianco + Arancione CMYK + Bianco + Blu CMYK + Bianco + Arancione +Blu Ariancione e blu possono essere aggiunti in un secondo momento.</configurazione>		
Testine	Testine di stampa a 4 livelli in scala di grigi Volume della goccia: Minimo 3 picolitri		
RIP	EQUIOS per L350		
Optional	Trattamento Corona, pulitore materiale, fotocellula per la ripresa, chiller, sensore rilevazione giunte, doppia lampada UV, dato variabile a colori*1, arretramento della carta *1, connessione MIS (CERM)*2		
Dimensioni (L × P × H)/ Peso	Unità di stampa : 3,913 × 2,084 × 2300 mm / 2,860 kg		
Alimentazione	Unità di stampa: Trifase, 380/400/415 V, 4 W, 50/60 Hz, 50 A* ³ PC: Interruttore differenziale, 100/240 V, 50/60 Hz, 600 W Richiesto interrutore diffrenziale (200 mA)		
Condizioni operative	Temperatura e umidità: 15 - 25°C /40 - 70% Temperatura e umidità ottimale: 18 - 24°C / 40 - 70% [Altitudine consigliata: meno di 1.000 metri sul livello del mare]		
Accessori richiesti	Aria compressa Connessione al sistema di aspirazione		



- *2. Questa opzione non è disponibile in tutti i Paesi
- *3. Un trasformatore boost è necessario quando si installa in una zona con tensione a 200V.

Ingombri (mm)



TRUST Network Service La Truepress Jet L350UV è coperta dal Network support program.

SCREEN Graphic Solutions Co., Ltd.

HEAD OFFICE

E hi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan / Tel: +81-75-414-7610

* 29. Kaki Bukit view, 8-02-00, Rean Junio 1997, Response of the State

SCREEN GP Taiwan Co., Ltd.
• 4th Floor, No. 126-1, Min-tsu West Road, Taipei, Taiwan R.O.C. / Tel: +886-2-2586-2711 / Fax: +886-2-2591-4367

SCREEN HD Korea Co., Ltd.

• K-TOWER 11F, 88, Iljik-ro, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 13901, Korea / Tel: +82-2-727-0860 / Fax: +82-2-727-0876 www.screen-korea.com

SCREEN OP Australia PTY., Ltd.

Suite 16A, 2 Eden Park Drive, Macquarie Park, NSW 2113, Australia / Tel: +61-2-9016-3400 / Fax: +61-2-9016-3425 www.screenaust.com.au

Internet web site: www.screen.co.jp/ga

www.screenamericas.com www.screeneurope.com

Il QR code sulla destra può essere usato per controllare che la brochure sia l'ultima versione.



Ci riserviamo il diritto di modificare il design e le specifiche del prodotto senza preavviso



Rem s.r.l.

Sede Legale

Popolano Boldruda, 8 50034 Marradi (FI) Tel. +39 055 8356483 p.iva: 06546700482

Sede Operativa

Piazza del Popolo, 2 20004 Arluno (MI) Tel. +39 02 9013828 remsrl@remsrl.eu