



serie Trainer TB



“Il Test prima di tutto”

Neos serie Trainer TB, è una macchina da stampa digitale single pass a getto d'inchiostro a piano aspirato, estremamente semplice da usare e configurabile fino a **6** barre colore, nel caso di configurazione con inchiostri **UV**, le lampade di reticolazioni restano integrate nella struttura. Altissima qualità di stampa, ingombro ridotto, circa **1200** mm si comporta da vero **“Tester”** quando viene richiesta una macchina per il test nel campo della stampa digitale, test su inchiostri, su teste di stampa e color matching. **Neos serie Trainer TB** predilige il laboratorio ricerca e sviluppo, è una valida e insostituibile partner per la pre-stampa e la caratterizzazione. La **Neos serie Trainer TB** ha la struttura in acciaio e carters in policarbonato. Il piano nastro aspirato (**Belt**) si adatta al trasporto di substrati rigidi e di alto spessore, sufficientemente capiente da ospitare allineatori e trattamenti per il substrato.

“The test first of all”

Neos Trainer TB series, is a single pass digital inkjet vacuum bed printing machine, extremely simple to use and configurable up to 6 color bars, in the case of configuration with UV inks, the curing lamps remain integrated into the structure. Very high print quality, small footprint, about 1200 mm, it acts as a true “Tester” when a machine is required for testing in the field of digital printing, ink, print head and color matching tests. Neos Trainer TB series prefers the research and development laboratory, it is a valid and irreplaceable partner for pre-printing and characterization. The Neos Trainer TB series has a steel structure and polycarbonate carters. The vacuumed belt table (Belt) is suitable for the transport of rigid and thick substrates, large enough to accommodate aligners and treatments for the substrate.

Serie Trainer T-Belt	T06B
Numero barre <i>Number bars</i>	6 barre - 6 bars
Trasporto <i>Media handling</i>	Tappeto aspirato - <i>Vacumed tape</i>
Teste di stampa <i>Printing heads</i>	Ricoh, Xaar, Konica Minolta, Epson, Fujifilm
Risoluzione di stampa <i>Image resolution</i>	Da 600dpi nativa a 1800dpi dimensione goccia da 4 a 12 pl 4 livelli di grigio <i>From 600dpi native to 1800dpi drop size from 4 to 12 pl grayscale</i>
Velocità di stampa <i>Printing speed</i>	Fino a 100 m/min - <i>Up to 100 m/min</i>
Fronte stampa <i>Printing face width</i>	Da 50 a 120 mm - <i>From 50 to 120 mm</i>
Inchiostri <i>Inks</i>	UV led, Base acqua - <i>UV led, Water based</i>
Dimensione foglio <i>Sheet size</i>	120 x 1000 mm
Spessore substrato <i>Media thickness</i>	Da 1 mm a 40 mm - <i>From 1 mm to 40 mm</i>
Substrato Usabile media	Film bianco e trasparente, PP, PE, carta patinata, PVC, PET, BOPP, PET e Alluminio, Cartoncino <i>White and transparent film, PP, PE, Paper, Coated paper, PVC, PET, BOPP, PET e Aluminum, Cardboard</i>
Ambiente operativo <i>Working environment</i>	20 - 28°C, 40 - 60% RH
OPTIONAL	
Trattamento corona <i>Corona treatment</i>	Si con controllo fine della potenza - <i>Yes with power fine tuning</i>
Sensori sincronismo <i>Synchronism sensors</i>	Si con lettura tacca sincronismo - <i>Yes with synchronism reading</i>
Stampa dati variabili <i>Variable data printing</i>	Si, barcode, Qrcode, personalizzati - <i>Yes barcode Qrcode, customized</i>
Lampada UV <i>UV dryer</i>	Si - Yes
Lampada IR <i>IR dryer</i>	Si - Yes
Atmosfera controllata <i>Controlled atmosphere</i>	Si, con sensore OX residuo - <i>Yes, with residual OX sensor</i>
Sistema di visione <i>Vision system</i>	Si - Yes