



Stampante a getto d'inchiostro UV base acqua da 64 pollici

MUTOH HydrAton 1642 ridefinisce gli standard della stampa digitale grazie all'innovativa tecnologia UV base acqua. Con due testine di stampa AccuFine HD e gli innovativi inchiostri Fujifilm AQUAFUZE™, questa stampante roll-to-roll da 64" offre una qualità eccezionale su un'ampia gamma di supporti, tra cui materiali ecosostenibili e termosensibili, tessuti tecnici, carta, tessuto-non-tessuto, supporti con e senza PVC, senza la necessità di pretrattare o fissare la stampa.

Integrando un'avanzata tecnologia di stampa/asciugatura con il processo di formazione di una sottile pellicola d'inchiostro, HydrAton garantisce un'asciugatura quasi inodore a basse temperature per stampe di lunga durata, resistenti ai graffi e morbide al tatto. Progettata all'insegna della sostenibilità e della sicurezza sul lavoro, HydrAton 1642 è l'alleata ideale per realizzare stampe di alta qualità e rispettose dell'ambiente.

Caratteristiche del prodotto

- Stampa roll-to-roll da 64" per diverse applicazioni
- Eccezionale qualità di stampa grazie alle due testine di stampa AccuFine HD
- Stampa su materiali termosensibili ed ecologici
- Non sono necessari primer od ottimizzatori
- Compatibile con tessuti non tessuti, carta, materiali con e senza PVC
- Stampe durevoli, resistenti ai graffi e quasi inodori, morbide al tatto
- Funzionamento quasi inodore per uno spazio di lavoro più sicuro
- Progettata per una produzione sostenibile ed efficiente

Applicazioni

Dalla segnaletica ai rivestimenti murali, passando per la decorazione d'interni e gli espositori promozionali, HydrAton 1642 offre la flessibilità e l'affidabilità necessarie per soddisfare le esigenze di ogni azienda, diventando un indispensabile supporto nella creazione di design accattivanti e d'effetto.



Grafica retroilluminata



Eleganti decorazioni d'interni



Vetrofanie



Larghezza: 64" / 162 cm



Due testine



Inchiostri AQUAFUZE™



Ecosostenibile



Certificazione GREENGUARD Gold



Esperienza d'uso



DropMaster 2



FeedMaster



Media Tracker

Inchiostri UV base acqua AQUAFUZE™

Combinando il meglio delle tecnologie UV e base acqua, gli inchiostri AQUAFUZE™ offrono stampe durature, dai colori brillanti e resistenti ai graffi, quasi prive di odori e rispettose dell'ambiente. Gli inchiostri sono certificati secondo lo standard GREENGUARD Gold più elevato per i prodotti edili e le finiture d'interni.



Rullini pressori regolabili

HydrAton è dotata di rullini pressori di nuova progettazione per facilitare l'avanzamento e il trascinamento di vari supporti, compresi quelli sottili o particolarmente lisci. La pressione di ogni rullino può essere regolata per ottenere prestazioni ottimali.

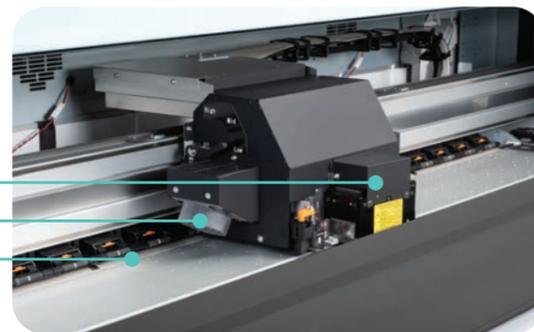


Media Tracker

Stampa un codice a barre su ogni rotolo prima di rimuoverlo. Al momento del nuovo utilizzo, il laser scansiona il codice a barre per rilevare con esattezza la lunghezza residua del supporto, eliminando imprecisioni e interruzioni della stampa.

Tecnologia esclusiva di stampa/asciugatura

HydrAton sfrutta un processo avanzato di formazione della pellicola d'inchiostro in un sistema combinato di riscaldatori, ventole e lampade UV per ottenere stampe perfettamente polimerizzate e durevoli dalla qualità sempre eccezionale.



Lampada UV
Ventole
Riscaldatore

Carrello regolabile su tre altezze

Con un semplice movimento, il carrello può essere regolato a 3 diverse altezze: 1,5 mm, 2 mm e 2,5 mm. L'altezza da 2 mm è fondamentale per prevenire collisioni con i supporti e per ridurre l'effetto sgranato della stampa.



DropMaster 2

Consente l'allineamento bidirezionale automatico su supporti di spessore diverso, garantendo stampe precise senza necessità di regolazioni manuali.

FeedMaster

Permette di regolare automaticamente l'alimentazione dei supporti, rendendola uniforme per una precisione ottimale e riducendo la necessità di eseguire correzioni manuali.

Riavvolgitore motorizzato

Il riavvolgitore frizionato da 30 kg con avvio/arresto collegato alla stampa è ideale per supporti in rotolo da Ø 150 mm.



RIP MUTOH VerteLith

Incluso con ogni stampante, il software RIP proprietario Mutoh VerteLith garantisce una resa precisa dei colori, sfumature omogenee, incarnati eccezionali e un flusso di lavoro intuitivo per ottimizzare la qualità e l'efficienza della stampa.

Caratteristiche principali

Tecnologia di stampa	Getto d'inchiostro micro piezo drop-on-demand
Testina di stampa	2 testine di stampa AccuFine HD in configurazione sfalsata
Altezza del carrello	Bassa: 1,5 mm / Media: 2,0 mm / Alta: 2,5 mm
Configurazione ugelli	400 ugelli x 8 linee (per ogni testina)
Configurazione inchiostro	C, M, Y, K
Risoluzioni	Fino a 1200 x 2400 dpi
Dimensioni gocce (pl)	Da 3,4 a 10,6 pl
RIP	RIP proprietario MUTOH VerteLith incluso

Specifiche dei materiali

Larghezza massima materiale	1625 mm – 64"
Larghezza massima di stampa	1615 mm – 63,58"
Spessore massimo materiale	≤ 1,3 mm
Precisione della distanza di stampa	±0,25 mm o ±0,1% della distanza di stampa (valore maggiore) Condizioni ambientali: Temperatura 22°C-30° C – Umidità: 40%-60% UR
Dimensioni materiali	Srotolatore standard non motorizzato: Ø 200 mm / 2" e 3" / 30 kg
Riavvolgitori motorizzati	30 kg – avvio/arresto sincronizzato alla stampa – rotoli fino a Ø 150 mm

Specifiche dell'inchiostro

Tipo di inchiostro	Inchiostri UV base acqua AQUAFUZE™ *
Colori/formato dell'inchiostro	C, M, Y, K – Sacche – 1000 ml
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none"> • Quasi inodore • Non contiene sostanze CMR • Privo di rischi GHS • Resistente ai graffi e morbido al tatto • Pellicola d'inchiostro sottile e resistente • Asciugatura a bassa temperatura su vari materiali
Certificazioni	Certificazioni GREENGUARD Gold - categoria Carta da parati, AgBB 2024, normativa francese VOC e CMR: Classe A+, normativa belga VOC

*AQUAFUZE è un marchio registrato di Fujifilm Group.

Consumo energetico / Condizioni ambientali / Dimensioni

Durante la stampa	1.400 W o inferiore
Modalità Sleep	41 W o inferiore
Alimentazione	Tensione: CA 100V~ 120V ± 10 % / CA 200V~ 240V ± 10 % Frequenza: 50/60Hz ± 1Hz
Condizioni ambientali – funzionamento della stampante	Temperatura: 20°C~ 32°C Umidità: 40%~ 60% UR - senza condensa
Condizioni ambientali – precisione garantita	Temperatura: 22°C~ 30°C Umidità: 40%~ 60% UR - senza condensa
Dimensioni esterne	(L) 2770 x (P) 895 x (A) 1611 mm (con gli adattatori per sacche montati)
Peso	186 kg (corpo della stampante: 146 kg, piedistallo: 32 kg, riavvolgitore: 8 kg)



Prestazioni

Modalità di stampa	Produttività (m²/h)
Draft	17,2
High speed	15,3
Production	11,5
Quality	9,4
High quality	5,8

Distribuito da

