

ALTIX präsentiert sein neues Direktbelichtungs-Model: ADIX SA neo

ALTIX, ein weltweit führender Anbieter von UV-Belichtungssystemen, ist stolz darauf sein brandneues Direkt-Belichtungsmodell **ADIX SA neo** in der nächsten Woche auf der Productronica 2019 in München vor zu stellen.

ADIX- SA neo ist das neueste Direktbelichtungssystem für alle Resists: „Dry Film & Soldermask“

Im Vergleich zur ADIX -SA bietet ADIX -SA neo eine 20 bis 30% höhere Produktivität.

Der neue **ADIX SA neo** verfügt über eine linearbetriebene Z-Achse und über HD-DMD`s, die verbunden mit einer größeren Optik eine weitaus höhere UV-Lichtleistung bieten.

Diese verbesserten einzigartigen Funktionen sorgen für eine größere UV-Projektionsbreite (45 mm statt 20 mm), um die Anzahl der zu belichteten Streifen zu verringern sowie eine größere Tiefenschärfe zu erzielen.

Darüber hinaus kann ADIX SA neo an die Produktivität und das Investvolumen der Kunden angepasst werden: variabel 1 bis 7 Fotoköpfe und 2 bis 3 belichtete Streifen pro Fotokopf (ausgestattet mit 4 UV-Wellenlängen-LEDs).

Sowohl **ADIX SA** als auch **ADIX SA neo** können mit automatisierten Konzepten konfiguriert werden. **ADIX CS / F** ist unsere „Compact Standard / Flip-Automatisierungsinself“ und **ADIX PT / F** unsere „Pass-Through / Flip-Inline-Automatisierung“.

Vollautomatische Rolle-zu-Roll-Direktbelichtung. Der **ADIX RtR** wird auch auf der Productronica vorgestellt. Dieser Direktbelichter kombiniert **30 Jahre „Know-How“** von ALTIX-Rolle-zu-Rolle-Kontaktbelichtern mit den neuesten Direktbelichtungs-Technologien. Die digitale Belichtung von flexiblen Leiterplatten ist jetzt im Web verfügbar.

Neben der „Direct- Imaging“-Produktlinie bietet ALTIX darüber hinaus eine breite Palette von Kontaktbelichtern mit innovativen LedLight™-Quellen an. ALTIX ist seit jeher im Bereich Kontakt-UV-Belichtung sehr erfolgreich, kundenspezifische Lösungen für neue Anforderungen zu entwickeln und zu fertigen.

History ALTIX (www.altix.fr)

ALTIX wurde 1991 gegründet und ist ein weltweiter Spezialist für UV-Belichtungs-Systeme. Das Unternehmen ist auf dem neuesten Stand der Technik und bietet Fotolithografielösungen hauptsächlich für die Bereiche: Leiterplatten (PCB), Flexible Leiterplatten (FPC) und für Chemisches Ätzen (PCM) an.

Der ALTIX-Standort mit Hauptsitz in der Normandie, Frankreich, umfasst das Forschungs- und Entwicklungszentrum, sowie die Fertigungs-, Vertriebs- und Marketingabteilungen.

Innovation für Innovation hat ALTIX Hunderte von Maschinen ausgeliefert, derzeit sind mehr als 600 Einheiten täglich auf der ganzen Welt in den verschiedensten Produktionsstätten aktiv im Einsatz.

ALTIX lieferte als erstes Unternehmen vollautomatische, doppelseitige Kontaktbelichter mit seiner patentierten LEDLight™ UV-Lichtquelle für die Leiterplattenherstellung aus, die herkömmliche Quecksilberlampen (Mercury) ersetzen.

Erst kürzlich hat ALTIX als erstes Unternehmen die Direktbelichtung mit 4 verschiedenen LED`s mit der DMD-Technologie auf den Markt eingeführt.

Definitiv ist ALTIX als Marktführer für Kontaktbelichtung sowie für vielseitige Direktbelichtung weltweit anerkannt.