

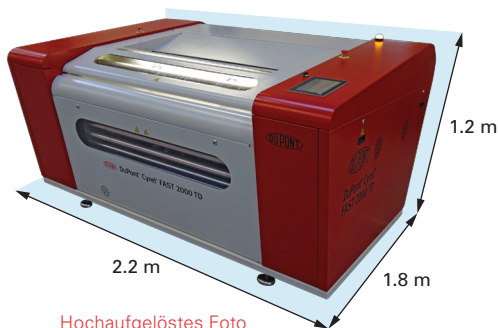
# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

## Thermischer lösemittelfreier Flexo Druckplatten Prozessor



Hochaufgelöstes Foto

DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD



Hochaufgelöstes Foto

Übersichtsplan

[DuPont Advanced Printing](#) vereint führende Technologien und Produkte für die Druck- und Verpackungsdruckbranche. DuPont™ Cyrel® ist eines der weltweit führenden Systeme zur Herstellung von Flexodruckplatten in [digitalen und konventionellen](#) Formaten, sowie fotopolymerer Flexodruckplatten mit der Marke [Cyrel®](#), [Cyrel® Verarbeitungssystemen](#), [Cyrel® Round Fotopolymersleeves](#), Montagesystemen und dem revolutionären [thermischen System Cyrel® FAST](#).

DuPont™ Cyrel® Systeme: Höchste Geschwindigkeit und Qualität bis ins kleinste Detail.

**Mit zwei Jahrzehnten FAST Technologie Erfahrung wurde der Cyrel® FAST 2000 TD unter Berücksichtigung der Kundenwünsche entwickelt. Er ist leicht zu installieren, einfach in Betrieb, Wartung und Bedienung. Das Gerät ist robust, kosteneffizient und zuverlässig.**

### DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

#### Hauptvorteile

- Geeignet für Plattenformat 1.067 x 1.524 mm (42 x 60 inch) oder 900 x 1.200 mm (36 x 48 inch) mit passenden Nonwoven (DR 44 oder DR 37).
- Herstellung einer druckfähiger Cyrel® FAST Platte in weniger als 20 Minuten.
- Lösemittelfrei
- Katalytische Nachverbrennung der Prozessdämpfe
- Modernes Touch Screen Bedienfeld mit nahezu intuitiv bedienbarer Oberfläche
- Remote-Service und –Wartung via Internet Verbindung
- PET Foliengeschützte Heizwalze für konsistente Plattenherstellung
- Einfacher, schneller Wechsel der Verbrauchsmaterialien

#### Produktmerkmale

Der Cyrel® FAST 2000 TD ist ein thermisches Plattenverarbeitungssystem zur Verarbeitung hochwertiger Fotopolymerplatten. Diese Technologie eliminiert sämtliche Lösemittel, wodurch der Trocknungsprozess und die damit verbundenen Trocknungssysteme anderer Workflows nicht mehr benötigt werden.

Der Cyrel® FAST 2000 TD ermöglicht die Herstellung druckfähiger Cyrel® FAST Platten im maximalen Format von 1.067 x 1.524 mm (42 x 60 inch) inklusive Bebilderungs- und Belichtungsschritten, in weniger als einer Stunde. Er bietet damit die optimale Lösung für eine marktgerechte Just-in-Time Druckplattenfertigung.

Der Cyrel® FAST 2000 TD liefert eine herausragende Qualität und Gleichmäßigkeit der Platten. Dieser Prozessor ist in der Lage, ohne Auswaschen mit Lösemitteln eine fertige Platte herzustellen. Der Cyrel® 2000 EC und ECLF Kombibelichter für Haupt- und Nachbelichtung inklusive Lichtnachbehandlung komplettiert das System. Wie bei allen Komponenten des Cyrel® FAST Systems ist das Gerät umweltfreundlich, da die Handhabung, Lagerung und das Recyceln von Lösemitteln entfällt und keine Energie zum Trocknen benötigt wird.

# DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD

## Thermischer lösemittelfreier Flexo Druckplatten Prozessor

Durch die Kombination von Effizienz und Geschwindigkeit der digitalen Plattenbebilderung sowie der Produktivität und Umweltfreundlichkeit der trockenen, thermischen Plattenverarbeitung, stellt diese Technologie eine deutliche Verbesserung für die Produktion hochwertiger Platten dar.

Die digitalen Druckplatten für den thermischen Plattenverarbeitungsprozess von DuPont wurden so entwickelt, dass sie den Anforderungen von hoher Qualität für feinsten Raster-, Strich- und Flächendruck in Vollkommenheit gerecht werden.

Erfahren Sie mehr unter [www.cyrel.de](http://www.cyrel.de) oder setzen Sie sich mit Ihrem Cyrel® Fachmann in Verbindung:

### DuPont de Nemours (Deutschland) GmbH

DuPont Electronics & Communications

Hugenottenallee 175

63263 Neu-Isenburg

Deutschland

Tel.: +49 (0) 6102 18 1592

[www.cyrel.de](http://www.cyrel.de)

Spezifikationen		
Allgemeine Informationen	Details	Andere Informationen
Typbezeichnung	DuPont™ Cyrel® FAST 2000 TD	Thermischer Prozessor
SAP Artikelnummer	D15519233	
Plattenstärke	1,14 mm bis 2,84 mm	0,045 bis 0,112 inch
Plattenbreite: Max. nominal Min. nominal	1.067 mm 600 mm	42 inch 23,6 inch
Plattenlänge: Max. nominal Min. nominal	1.524 mm 450 mm	60 inch 17,7 inch
Stromversorgung Europa USA	400 VAC; 50 Hz 230 VAC; 50/60 Hz	3W + N + PE 3W +PE
Leistungsaufnahme (nominell) – Prozessor	7,6 kW	
Stromversorgung Chiller Europe	220-240V/50Hz	1W + N + PE
Leistungsaufnahme (nominell) – Chiller	1,9 kW	
Stromstärke (nominell)	30 Amp pro Phase	48 Amp pro Phase
Stromstärke (nominell) - Chiller	1 x 16 Amp	
Kabelstärke	Min. 5 x 6 mm <sup>2</sup> , Typ H07RN-F,	Kabelaußendurchmesser: 15 – 21 mm
Erdung	< 0.1 Ω	Schutzleiter zum Geräterahmen und zur Erdung
Netzwerk Anschluss	Rj45 Internet Verbindung	
Abluft	Ø 160 mm (6.3")	360 m <sup>3</sup> /h (minimum)
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich: 18°C bis 27°C (65°F to 80°F)	Relative Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% nicht-kondensierend
Druckluft	7 – 8 bar, 300 l/min ISO 8573-1 class 4-5	101,5–116 PSI, 1,6 cfm
Abmessungen L B H H (open)	Unverpackt: 1.752 mm (68,9 inch) 2.188 mm (86,1 inch) 1.223 mm (48,3 inch) max. 2.000 mm (78,7 inch)	Verpackt: 1.980 mm (78,0 inch) 2.980 mm (117,3 inch) 1.690 mm (66,5 inch)
Gewicht	2.600 kg (5.720 lbs)	Verpackt: 3.080 kg (6.776 lbs)
Farbe	DuPont Grau & DuPont Rot	