



# **KODAK ACHIEVE** T400/T800 PLATTENBELICHTER



**Stabilität und Zuverlässigkeit  
plus unglaublicher Nutzen**

# Außergewöhnliche Qualität und Werthaltigkeit

Der KODAK ACHIEVE T400/T800 Plattenbelichter verfügt über die außergewöhnliche Stabilität und Zuverlässigkeit der Kodak Thermo-CTP-Technologie, die Sie in die Lage versetzt, eine Druckqualität zu liefern, durch die Sie sich von Ihren Wettbewerbern abheben.

Dieses robuste Thermo-CTP-System mit Außentrommelarchitektur wurde speziell für die hohen Ansprüche von Akzidenz- und Verlagsdruckereien konzipiert. Der ACHIEVE Plattenbelichter minimiert aufgrund seiner kleinen Stellfläche den Platzbedarf und wird internationalen Ergonomiestandards gerecht, da er leicht zugänglich ist und dem Bediener minimale körperliche Anstrengung abverlangt. Außerdem bietet er die zuverlässige Bebilderung von bis zu 22 Platten im 8-Seiten-Format pro Stunde. Kostengünstige Automatisierungsoptionen ermöglichen Ihnen, das System an die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen, eine maximale Produktivität zu erreichen, Ressourcen flexibel zu nutzen und Arbeitskosten zu senken.

Neue Merkmale wie höhere Automatisierung und erhebliche Stromersparung machen die neuesten ACHIEVE Plattenbelichter zu einer intelligenten Investition für Ihr Unternehmen.

## Fortschrittliche Automatisierung

Die Automatisierung der Druckvorstufenproduktion hilft, Plattenausschuss, Makulatur und kostspielige Fehler zu reduzieren und optimiert den Durchsatz sowie die Effizienz. Der ACHIEVE T400/T800 Plattenbelichter ist mit einer Vielzahl von Automatisierungsoptionen erhältlich, um ein breites Spektrum geschäftlicher Anforderungen abzudecken.



### Halbautomatisch (SA)

Standard. Halbautomatisches Laden und Entladen der Platten.



### Auto-Entladen

Halbautomatisch. Manuelles Laden, automatisches Entladen der Platten zu einer Plattenverarbeitungsanlage oder einem Stapler; optional automatische Plattendrehung.



### Autoloader (AL)

Automatisches Laden und Entladen von bis zu 80 Platten (0,3 mm stark) ohne Zwischenpapier; optional automatische Plattendrehung.



### Einzelkassetteneinheit (Single Cassette Unit, SCU)

Vollautomatisch; hält bis zu 120 Platten (0,3 mm) im gleichen Format und in gleicher Stärke mit Zwischenpapier vor. Optional automatische Plattendrehung.



### Mehrkassetteneinheit (Multi-Cassette Unit, MCU)

Vollautomatisch; bevorratet bis zu 480 Platten (0,3 mm) in 4 Kassetten. Jede Kassette kann bis zu 120 Platten im gleichen Format und in gleicher Stärke mit Zwischenpapier aufnehmen, sodass bis zu 4 verschiedene Plattenformate online vorgehalten werden können. Die benötigte Kassette wird automatisch entsprechend den voreingestellten Auftragsparametern ausgewählt. Standard: 2 Kassetten. Optional 4 Kassetten insgesamt. Optional automatische Plattendrehung.



### Manueller Bypass

Verfügbar für AL, SCU und MCU; erhöht Flexibilität und Verfügbarkeit, indem der Bediener die Automatisierung übergehen kann, um schnell eine Ersatzplatte oder einen Satz von Platten in einem Format, das nicht in der Kassette vorhanden ist, herzustellen.



### Inline-Registerstanze

Verfügbar für AU, AL, SCU und MCU; optionale Inline-Registerstanze mit bis zu 10 Stanzköpfen sorgt als Bestandteil der Systemautomatisierung dafür, dass eine druckfertige Platte ausgegeben wird.

## STEIGERN SIE PRODUKTIVITÄT UND WACHSTUM

Die Mehrkassetteneinheit bietet automatisches Laden und Entladen von bis zu 480 Platten, sodass Sie den Plattenbelichter länger kontinuierlich ohne Bedieneingriffe betreiben können. Sie können auch bis zu vier verschiedene Plattenformate online bereithalten, was die Effizienz und Produktivität noch weiter erhöht. Darüber hinaus haben Sie zur Unterstützung der spezifischen Erfordernisse Ihres Unternehmens die Wahl unter verschiedenen weiteren Automatisierungsoptionen, von halbautomatischem Laden der Platten bis zu einer Einzelkassetteneinheit.

## VERRINGERN SIE IHRE UMWELTBELASTUNGEN

Der ACHIEVE Plattenbelichter ist kompatibel mit SONORA Platten, mit denen er einen Durchsatz von bis zu 28 Platten pro Stunde im 4-Seiten-Format erreicht und die es Ihnen ermöglichen, die Umweltbelastungen der Plattenverarbeitung vollständig zu eliminieren. Außerdem hat er ein neues Kühlsystem, das den Stromverbrauch während der Bebilderung auf nur 400 Watt reduziert, was einer Einsparung von bis zu 93% gegenüber einigen CTP-Systemen von Mitbewerbern

entspricht. Der geringe Platzbedarf des Plattenbelichters verringert Transportmaterialabfälle und Kosten und die Mehrkassetteneinheit ist bis zu 65% kleiner als vergleichbare Lösungen.

## ÜBERLEGENE BEBILDERUNGSTECHNOLOGIE

ACHIEVE Plattenbelichter nutzen die Lichtventiltechnologie von Kodak in ihrem TH5-Thermobebilderkopf, der im Vergleich zur Gaußschen Technologie, welcher sich CTP-Systeme anderer Hersteller bedienen, für eine höhere Qualität sorgt. Der TH5-Kopf bebildert präzisere, genauere Punkte, die zu einer höheren Tonwertstabilität und Gleichmäßigkeit der Bebilderung führen. Der TH5 Thermokopf hat keine beweglichen Teile, zeichnet sich durch hervorragende Robustheit aus und lässt sich einfach pflegen und warten.

## NEUE APP FÜR DIE FERNÜBERWACHUNG

Mit der neuen mobilen KODAK CTP Control App, die optional erhältlich ist, können Sie Ihren ACHIEVE T400/T800 Plattenbelichter über Ihr Android- oder iOS-Mobilgerät aus der Ferne überwachen. Sie erfahren sofort, ob eines Ihrer CTP-Systeme Ihre Aufmerksamkeit benötigt, auch wenn Sie nicht im Raum oder ganz woanders sind. Daher können Sie schnell wieder die Plattenproduktion aufnehmen.



Der ACHIEVE T400/T800 Plattenbelichter ist mit prozessfreien SONORA Platten voll kompatibel.





## KODAK ACHIEVE T400/T800 PLATTENBELICHTER

<b>Technologie</b>	Außentrommel-Thermoplatenbelichter mit Lichtventil-TH5-Bebildungstechnologie, 830 nm	
<b>Inline-Registerstanze (optional)<sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bis zu 10 kundenspezifische Stanzköpfe. Wählen Sie aus einer Liste der für die ACHIEVE T400/T800 Plattenbelichter qualifizierten (freigegebenen) Stanzen.</li><li>• Die optionale automatische Registerstanzung wird entsprechend dem im KODAK Workflow-System gewählten Druckmaschinenprofil ausgeführt.</li><li>• Die Registerstanzung ist nur an der Vorderkante der Platte möglich.</li><li>• Automatische Justierung des Registerstanzsystems zur Zentrierung der Platte.</li></ul>	
<b>Unterstützte Druckplatten</b>	Unterstützung für eine breite Palette von KODAK Platten und Platten anderer Hersteller.	
<b>Leistungsdaten</b>	<b>T400 Plattenbelichter</b>	<b>T800 Plattenbelichter</b>
<b>Durchsatz bei 2.400 dpi<sup>2,3</sup> in Platten pro Stunde (Platten/h)</b>	<b>S-Geschwindigkeit = 22 Platten/h</b> <b>F-Geschwindigkeit = 28 Platten/h</b> und dem Plattenformat 724 x 838 mm	<b>S-Geschwindigkeit = 16 Platten/h</b> <b>F-Geschwindigkeit = 22 Platten/h</b> und dem Plattenformat 1.030 x 838 mm
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	±5 µm zwischen zwei aufeinanderfolgenden Bebilderungsvorgängen auf ein und derselben Platte, die auf der Trommel bleibt	
<b>Genauigkeit</b>	±20 µm zwischen zwei Platten, die auf ein und demselben System bebildert werden	
<b>Passgenauigkeit</b>	±25 µm zwischen Bild und Plattenkante	
<b>Workflow-Anbindung</b>	Die Standardausführung der KODAK Print Console mit der TIFF Downloader Software ist im Lieferumfang enthalten; ermöglicht den Anschluss an den KODAK PRINERGY Workflow und die meisten Workflow-Systeme von Drittanbietern. Die JDF/JMF-Verbindungsoption schafft die Voraussetzung dafür, dass Funktionen der Print Console Software Job- und Gerätestatusinformationen bereitstellen. Die optionale mobile KODAK CTP Control App ermöglicht Ihnen, Ihre CTP-Systeme über Ihr Mobilgerät zu überwachen.	
<b>Bebildering</b>	<b>T400 Plattenbelichter</b>	<b>T800 Plattenbelichter</b>
<b>Auflösung</b>	2.400 oder 1.200 dpi	
<b>Rasterung</b>	80/cm max. Rasterweite; <b>Optional:</b> 36-µm KODAK STACCATO Rasterung	
<b>Maximales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung<sup>4</sup></b>	838 x 990 mm <sup>6</sup>	<b>Standard:</b> 838 x 1.143 mm <sup>5</sup> <b>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/ Mehrkassetteneinheit:</b> 838 x 1.118 mm
<b>Minimales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung<sup>4</sup></b>	<b>Standard:</b> 267 x 215 mm <b>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/ Mehrkassetteneinheit:</b> 330 x 270 mm <sup>6</sup>	<b>Standard:</b> 267 x 215 mm <b>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/ Mehrkassetteneinheit:</b> 330 x 270 mm <sup>6</sup>
<b>Maximales Bebilderungsformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung</b>	827,9 x 990 mm	<b>Standard:</b> 827,9 x 1.143 mm <b>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/ Mehrkassetteneinheit:</b> 827,9 x 1.118 mm
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
<b>Größe (H x B x T) / Gewicht</b>	<b>Standard:</b> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <b>Auto-Entladen:</b> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg <b>Autoloader:</b> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	<b>Einzelkassetteneinheit:</b> 186 x 233 x 231 cm / 1.158 kg <b>Mehrkassetteneinheit:</b> 191 x 233 x 254 cm / 1.837 kg <b>Inline-Registerstanzooption:</b> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg <b>Beim langen Entladetisch mit Plattendrehoption:</b> die Höhe beträgt 210 cm und die Tiefe vergrößert sich um 53 cm. Das Gewicht erhöht sich um 10 kg.

1 Paralleles Laden von zwei Platten wird in Kombination mit der Inline-Registerstanzooption nicht unterstützt, mit der Inline-Registerstanzooption wird jeweils nur das Laden einer Platte unterstützt.

3 Bebilderungsgeschwindigkeit und Durchsatz hängen von der Empfindlichkeit der Druckplatten ab. Alle Werte gelten für Platten mit einem Energiebedarf von 120 mJ/cm<sup>2</sup>.

3 Getestet mit KODAK Workflow-Lösungen. Zusätzliche Informationen über die Testbedingungen erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem zuständigen Kodak Vertriebsmitarbeiter.

4 Die Standard-Plattenstärke beträgt 0,15 bis 0,3 mm. Bei Platten mit Stärken zwischen 0,15 und 0,2 mm können die minimalen und maximalen Plattenformate abweichen. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kodak Vertriebsmitarbeiter.

5 Paralleles Laden von zwei Platten wird für Plattenformate mit bis zu 450 mm in Trommelumfangsrichtung unterstützt. Paralleles Laden von zwei Platten ist Standard bei SA, AU und AL. Optional für die Einzelkassetteneinheit und die Mehrkassetteneinheit.

6 Das minimale Plattenformat bei Ausstattung mit Plattendrehung beträgt 383 mm in Trommelumfangsrichtung und das minimale Plattenformat für den manuellen Bypass beträgt 305 x 215 mm.

Der Plattenbelichter ist ein Laserprodukt der Klasse 1 und erfüllt die EN 60825-1 sowie die US-Bestimmungen 21 CFR 1040.10-CDRH.

### KODAK.COM/GO/CTP

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland. Hergestellt mit Kodak Technologie.

©Kodak, 2023. KODAK, ACHIEVE, ELECTRA, MAGNUS, PRINERGY, SONORA, STACCATO, TRENDSETTER, TRILLIAN und das Kodak Logo sind Marken von Kodak.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. K-1047.23.11.16.DE.01