

Schnelleres Printen und vereinfachte Wartung mit dem Fujifilm Thermosublimationsdrucker ASK-2000

Einstieg in den Wachstumsmarkt digitalen Bilderservices mit geringem Investitionsvolumen

PHOTOKINA 2006, 26. September 2006 – Die Fuji Photo Film Co., Ltd. führt den High-Speed Thermosublimationsdrucker ASK-2000 ein, eine weiterentwickelte Version des Thermosublimationsdruckers ASK-1500. Der ASK-2000 erreicht gegenüber dem Vorgängermodell eine höhere Ausgabegeschwindigkeit und bietet eine vereinfachte Wartung. Bereits das Vorgängermodell genießt einen guten Ruf im Hinblick auf einen erschwinglichen, aber qualitativ hochwertigen und schnellen Fotoprintservice mit minimalem Platzbedarf. Das neue System wurde entwickelt als Reaktion auf den Kundenwunsch nach erhöhter Prozesskapazität und vereinfachter Wartung.

Der ASK-2000 arbeitet mit einem hochempfindlichen Papier, einem Farbband sowie einem überarbeiteten Printvorgang, so dass die Printgeschwindigkeit im Vergleich zum Vorgängermodell um das 1,5 fache gesteigert werden konnte. Der ASK-2000 gibt ein einzelnes Bild bereits nach 8 Sekunden aus (Format 9x13 cm oder 10x15 cm); sind zwei Geräte in Reihe geschaltet, reduziert sich die Ausgabe für ein einzelnes Bild (9x13 cm / 10x15 cm) auf 4 Sekunden.¹⁾

Der Drucker ist so konzipiert, daß alle Bedienschritte sowie die gesamte Wartung vom Einschalten über das Laden von Papier oder das Wechseln des Farbbandes von vorn durchgeführt werden können. Da der Drucker bei diesen Arbeiten an seinem Platz stehen bleiben kann, ist der Platzbedarf

FUJIFILM
Expand the World of Imaging

noch geringer und die Wartung noch einfacher geworden. Mit dem neuen Papier und dem neuen Farbband lassen sich zudem 600 Bilder von einer Rolle produzieren, was eine deutliche Steigerung gegenüber den vorher 500 möglichen Bildern darstellt und die Häufigkeit des Austausches von Verbrauchsmaterialien reduziert.²⁾

Kombination mit Fotobestell-Terminal

In Kombination mit einem Fotobestell-Terminal wird aus dem ASK-2000 ein Printsysteem für den Digitalkamera Printservice. Das Investitionsvolumen für ein solches System ist vergleichsweise niedrig. Das neue Order-it Mini 3 Fotobestell-Terminal mit seinem Touchpanel und dem eingebauten Quittungsdrucker akzeptiert eine große Bandbreite an Speichermedien von Digitalkameras oder Kamerahandys. Durch die von Kunden selbständig durchgeführte Auftragseingabe von Digitalkamerabildern wird die Effizienz der Arbeitsvorgänge im Geschäft gesteigert, werden Fehler bei der Auftragsannahme eliminiert, ohne dass Speichermedien verloren gehen.⁴⁾ Mit der von Fujifilm entwickelten integrierten Image Intelligence³⁾ Bildverbesserungssoftware lassen sich über die Order-it Mini 3 Auftragsterminals qualitativ hochwertige Bilder erstellen. Kunden werden die besondere Qualität und die unkomplizierte Bestellung zu schätzen wissen und interessieren sich dann gerne für zusätzliche Bilderservices. Im Wachstumsmarkt digitaler Bilderservice wird der Thermosublimationsdrucker ASK-2000 eine wichtige Rolle spielen.

1. Beinhaltet nicht die Zeit für die Bildverarbeitung und den Datentransfer. Wird die Anzahl der Printer im Netzwerk erhöht, so verkürzt sich die Printzeit. Der erste Print benötigt immer mindestens 8 Sekunden für die Ausgabe.
2. Für 9x13 cm / 10x15 cm große Prints
3. Image Intelligence ist die von Fujifilm entwickelte Bildverbesserungssoftware für

Digitalbilder, welche automatisch Aufnahmebedingungen und das Motiv analysiert, um die optimale Bildqualität zu erreichen.

- Das Order-it Mini 3 Auftragsterminal kann ebenso mit dem digitalen Minilab Frontier verbunden werden; der ASK-2000 und das Frontier können in einem Netzwerk verbunden werden, um die Ausgabekapazität zu steigern.

ASK-1500/ASK 2000 Spezifikationen

| Modell | ASK-1500 | ASK-2000 |
|-------------------------|---|--|
| Printmethode | Thermosublimation | Thermosublimation |
| Printgeschwindigkeit | 11.7Sek./10x15 cm | 8Sek./10x15 cm |
| Auflösung | 300x300dpi | 300x600dpi |
| Schnittstelle | USB1.1/2.0 | USB2.0 |
| Anzahl der Prints/Rolle | 500X2(9x13/10x15),250X2(13x18) , 225X2(15x20/15x23) | *600X2(9x13/10x15),308x2(13x18), 273x2(15x20/15x23) |
| Rolle oder Blattware | Rolle | Rolle |
| Rollenbreite | 152 mm | 152 mm |
| Größe(BxTxH) | 300x340x342 | 300x411.2x352.5 |
| Gewicht | 24kg | 25kg |

*Nicht mit dem aktuellen Papier kompatibel (ASK-1500 Papier)

Stand 26.9.2006.Technische Änderungen vorbehalten.