

Visual Presenter

und Ihre
Präsentation lebt!



Der neue Standard für:

- Live Präsentationen
- Konferenzen und Meetings
- Schulungen und Kurse
- Produktpräsentationen
- Videokonferenzen
- Medizintechnik
- Gerichtssaal
- Bildverarbeitung
- Dokumentation
- Multimediaproduktion
- Videofilm/TV-Produktion
- Videoprinter



COMM-TEC

PRESENTATION

Was ist ein Visual Presenter?



Als flexibelstes aller Präsentationsgeräte ersetzt ein Samsung Visual Presenter Overheadprojektoren, Episkope, Diaprojektoren und Video-Dokumentenkameras durch ein einziges, multifunktionales Gerät. Vorlagen und Gegenstände aller Art lassen sich ohne vorherige Aufbereitung im Original verwenden. Die Erstellung von Overheadfolien oder Dias entfällt. Zeit- und Kosteneinsparungen für den Anwender sind enorm.

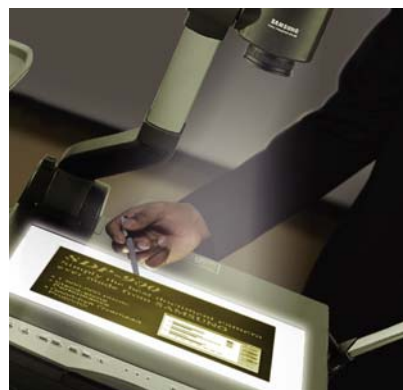


Perfekte Bildqualität für jeden Einsatz

Alle Samsung Visual Presenter liefern ausgesprochen hochwertige und sehr stabile Bilder. Dafür bürgt die führende Kompetenz des Samsung Konzerns im optischen Bereich. Die Visual Presenter eignen sich hervorragend als Dokumentenkameras für Videokonferenzsysteme. Insbesondere Features wie ein schneller Autofokus, gleichmäßige Bildausleuchtung und eine ausgeglichene Autoiris heben die Visual Presenter bei diesem Einsatz von anderen Dokumentenkameras ab. Auch bei Live-Präsentationen machen diese Features die Visual Presenter zur 1. Wahl.



Ein Samsung Visual Presenter ist ein Hochleistungs-Kamerasystem, das speziell für einfaches und sehr schnelles Abtasten von Objekten aller Art auf der Arbeitsfläche ausgelegt ist. Das schwenkbare Kamerasystem erlaubt problemlos auch die Aufnahme von Objekten aus dem Raum, wie z.B. Informationen von einem Flip-Chart.



Flexibel einsetzbar und sekunden-schnell betriebsbereit

Die portablen Samsung Visual Presenter sind in Sekunden aufgebaut und betriebsbereit. Nach Gebrauch können die portablen Geräte ebenso schnell wieder zusammengeklappt und in dem stabilen Transportkoffer bzw. der Transporttasche verstaut werden.



Progressive Scan vs. PAL/NTSC Video

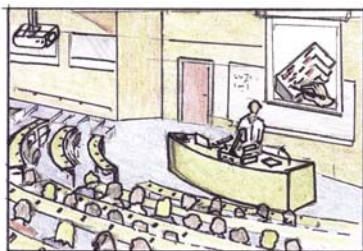
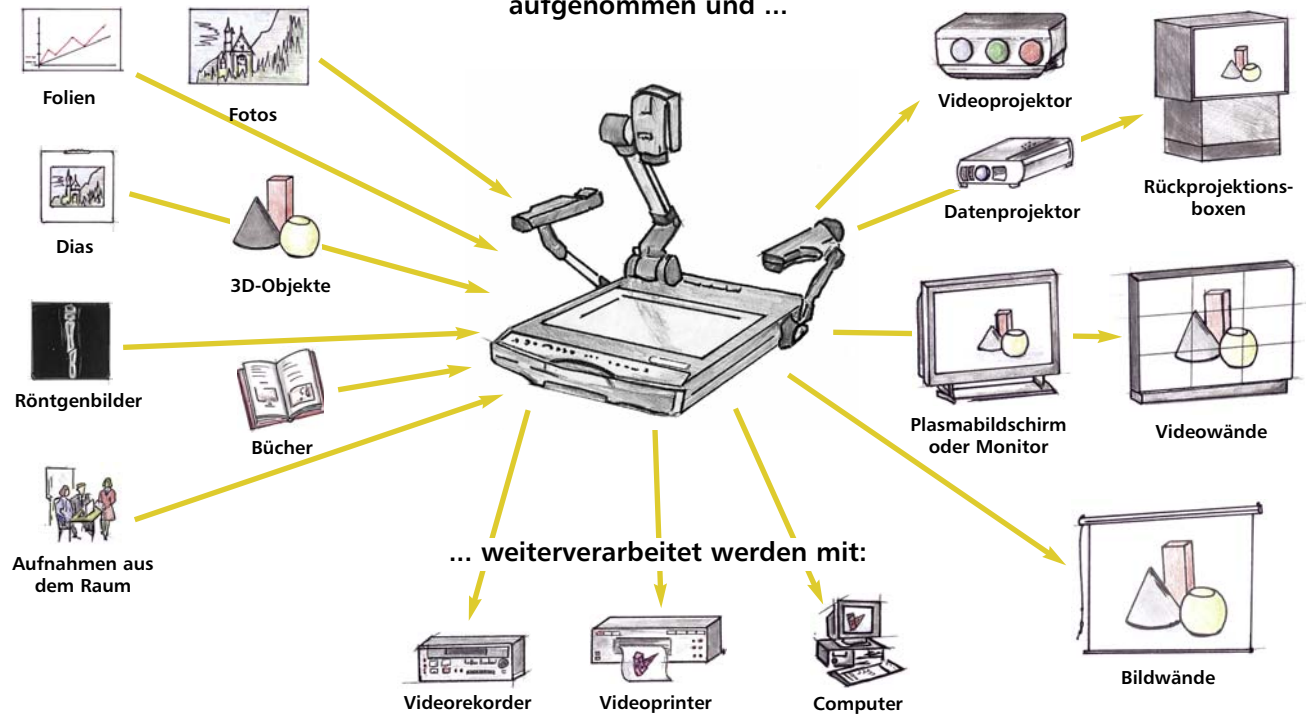
Progressive Scan Kameras liefern ein echtes Datensignal und stellen höhere Bildauflösungen (bis SXGA) zur Verfügung. Das Datensignal wird als RGBHV- oder DVI-Signal vom Visual Presenter ausgegeben und kann ohne Qualitätsverlust von einem entsprechenden Datenprojektor wiedergegeben werden.

PAL oder **NTSC** Video ist die klassische Technologie für Visual Presenter. Auf „Video“ basierende Presenter sind preiswerter und haben den Vorteil, dass aufgrund der „Fernsehbildtechnologie“ Bewegungen in noch besserer Qualität gezeigt werden können. Diese Geräte sind dort die bessere Wahl, wo eine höhere Auflösung nicht notwendig ist (z.B. Standard Videokonferenzsysteme).

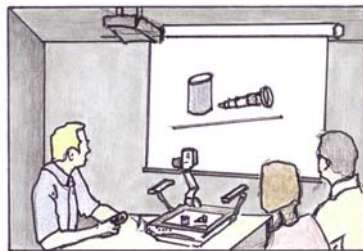
Jedes beliebige Objekt ...

... kann mit einem Samsung Visual Presenter aufgenommen und ...

...live präsentiert werden mit:



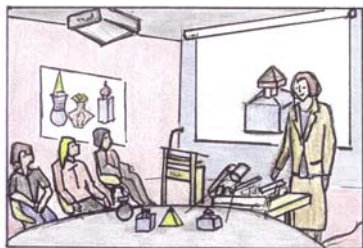
Im Auditorium oder Hörsaal, bei der Präsentation vor breitem Publikum



Bei Konferenzen und Meetings



In der Medizintechnik (analysieren von Röntgenbildern etc.)



Bei Produktpräsentationen



Im Gerichtssaal (zur Vorlage von Beweismitteln etc.)



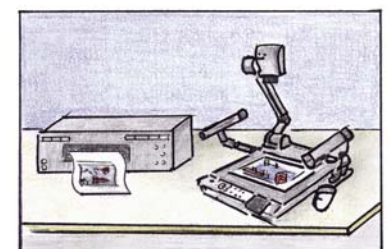
Bei Videokonferenzen (Verwendung des Presenters als Dokumentenkamera)



Weiterverarbeitung und Dokumentation (3D-Scannen und Digitalisieren mit dem Presenter)



TV-/Videofilmproduktionen (speziell zur Aufnahme von Titeln oder Dokumenten)



Videoprinter (in Verbindung mit dem Videoprinter sind schnelle Ausdrücke von 3D-Objekten möglich)

Digital Presenter SDP-6500DXA



4 gute Gründe für den SDP-6500

- » Er ist das Flaggschiff der Visual Presenter mit 1.500.000 Pixel (Progressive Scan Technologie)
- » Er liefert ein hochauflösendes Ausgangssignal von max. SXGA (1280 x 1024) RGBHV und DVI
- » Er verfügt über eine große Arbeitsfläche (355 x 282 mm)
- » Sein 12-fach optisches Motor-Zoom sorgt für perfekte Darstellung, auch von kleinsten Details

Das Flaggschiff der Samsung Visual Presenter kombiniert höchste Bildqualität mit vielfältigen digitalen Effekt- und Arbeitsmöglichkeiten und einer klar strukturierten, kinderleichten Bedienung. Dank der führenden Samsung Kamera-technologie lassen sich Vorlagen und 3D-Objekte von Stecknadelgröße bis hin zu

355 x 282 mm in einer herausragenden Schärfe und Farbtreue darstellen. Mit dem schwenkbaren Kamerakopf und dem leistungsstarken optischen 12-fach Zoom können Aufnahmen aus dem Raum übertragen oder Informationen von einem Flip-Chart oder einem White Board abgegriffen werden.

Digital Presenter SDP-900DXA



4 gute Gründe für den SDP-900

- » Das Standard-Tischmodell mit 850.000 Pixel (Progressive Scan Technologie)
- » Er stellt ein hochauflösendes Ausgangssignal, max. XGA (1024 x 768) sowie S- und C-Video zur Verfügung
- » Mit der integrierten Image Rotation ist DIN A4 im Hochformat mit nahezu voller Auflösung darstellbar
- » Sein optisches 12-fach und digitales 3-fach Zoom bildet sowohl Gesamtansichten als auch Details perfekt ab

Das Standard-Tischmodell genügt mit seiner echten XGA-Auflösung auch anspruchsvollsten Anforderungen. Ob Dokumente, Overheadfolien, Dias oder 3D-Objekte, der SDP-900DXA

garantiert eine perfekte Darstellung. Objekte werden brillant und scharf abgebildet. Dank USB-Schnittstelle kann er sogar als 3D-Scanner eingesetzt werden.

Digital Presenter SDP-950DXA/STA



4 gute Gründe für den SDP-950

- » Der portable Leistungsträger mit 850.000 Pixel (Progressive Scan Technologie)
- » Er stellt ein hochauflösendes Ausgangssignal, max. XGA (1024 x 768) sowie S- und C-Video zur Verfügung
- » Mit der integrierten Image Rotation ist DIN A-4 im Hochformat mit nahezu voller Auflösung darstellbar (nur bei SDP-950DXA)
- » Sein 12-fach Motor- und 3-fach Digitalzoom bildet sowohl Gesamtansichten als auch Details perfekt ab

Die Geräte der 950er Serie sind die portablen Leistungsträger der Visual Presenter Familie mit Progressive Scan Technologie. Sie zeichnen sich durch ihre extrem kompakte Bauweise und ihr geringes Gewicht aus.

Bei perfekter Wiedergabe in XGA-Auflösung, kombiniert mit einfachster Bedienung und Setup, sind sie prädestiniert für die mobile Präsentation im Ausbildungs- oder Businessbereich.

Digital Presenter UF-80DX/ST



4 gute Gründe für den UF-80

- » Der Bedienerfreundliche mit 850.000 Pixel (Progressive Scan Technologie) und 20 Bilder/s
- » Mit seiner USB 2.0-Schnittstelle werden Bilddaten extrem schnell an den PC übertragen
- » Zusätzlich zum Standard VGA-Ausgang (15 pin Sub-HD) verfügt er über einen DVI-D Ausgang
- » Mit dem 14-fach Motor- und 3-fach Digitalzoom ist ihm keine Vorlage zu groß, kein Detail zu klein

Der Samsung Visual Presenter UF-80 ist die Kombination aus einem modernen Design, einfachster Bedienung und neuester Technik. Die elegante Form des Presenters ist ansprechend und integriert sich nahtlos in moderne Konferenzräume.

Die technischen Daten überzeugen: Das lichtstarke Objektiv für große Schärfentiefe, 20 Bilder pro Sekunde für ruckelfreie Bewegungen, DVI Ausgang für gestochen scharfe Bilder, USB 2.0 Schnittstelle zur schnellen Bildübertragung und das 14-fach optische und 3-fach digitale Zoom.

Digital Presenter SDP-850/DX



4 gute Gründe für den SDP-850

- » Das flexible Modell mit 850.000 Pixel (Progressive Scan Technologie)
- » Er stellt ein hochauflösendes Ausgangssignal mit 1024 x 768 Pixeln zur Verfügung
- » Per USB 2.0-Schnittstelle überträgt das DX-Modell Bilddaten extrem schnell an den PC
- » Sein optisches 14-fach und digitales 3-fach Zoom bildet sowohl Gesamtansichten als auch Details perfekt ab

Der SDP-850 ist das Einstiegsgerät bei den Progressive Scan Geräten. Bedingt durch seine Bauform ist er für den mobilen Einsatz, z. B. in Schulen, prädestiniert.

Bei den technischen Daten kann er mit den „großen“ Presentern mithalten. Mit der optionalen Durchlichtbox können unter anderen auch Röntgenbilder dargestellt werden.

Video Presenter SVP-5300



4 gute Gründe für den SVP-5300

- » Er verfügt über eine hochwertige CCD Kamera mit 470.000 Pixel
- » Das Ausgangssignal ist PAL/NTSC S-Video und C-Video in perfekter Qualität
- » Die bewährte Samsung SSNR-Rauschunterdrückung sorgt auch bei wenig Licht für brillante, störungsfreie Bilder
- » Sein 16-fach optischer und 2-fach digitaler Zoom steht den größeren Modellen in nichts nach

Die Geräte sind der kostengünstige Einstieg in das Zeitalter der Visual Presenter. Sie sind ein effizienter Ersatz für Episkope und Overhead-Projektoren im modernen Klassenzimmer oder bei der mobilen Präsentation.

Das hochwertige Kamerasystem in S-Video Qualität läßt sich direkt an den Videoprojektor anschließen. Die USB 2.0 Schnittstelle erlaubt die Übertragung von 25 Bildern pro Sekunde an den PC.

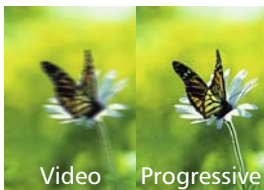


Optisches System

Hochwertige Objektive sorgen für verzerrungsfreie Bilder.
12- bzw. 16-fach Zoom, autom. Fokus, Iris und Weißabgleich

Schwenkbarer Kamerakopf

Extrem vorteilhaft, wenn Objekte zu groß für die Arbeitsfläche sind

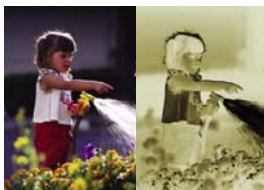
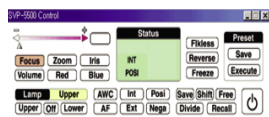


Progressive Scan

Die SDP Modelle liefern ein Datensignal mit Auflösungen bis SXGA

PC Interface

Der Visual Presenter kann auch als 3D-Scanner verwendet werden, oder Standbilder auf einen PC übertragen



Negativ / Positiv Darstellung

Der Visual Presenter konvertiert Negative so, dass Sie die Bilder in der richtigen Farbdarstellung auf Ihrem Projektor sehen

Freeze Funktion

Sie können Ihre Vorlage ohne störende Effekte wechseln, indem Sie das Bild vor dem Wechsel einfrieren



Bildspeicher / Multi-Display

Bei den meisten Geräten können 8 Bilder im Presenter gespeichert und über die Fernbedienung abgerufen werden

Bildteilung

Durch die Möglichkeit der Bildteilung kann ein gespeichertes Bild mit einer Live-Aufnahme verglichen werden



DIN A-4 hochkant

Elektronisches Drehen der Vorlage ermöglicht die Darstellung von DIN A4 hochkant mit nahezu voller Auflösung

Spezifikation

Optisches System

Objektiv	
Zoom	Optisch/Digital
Aufnahmebereich	Max (mm)
auf der Arbeitsplatte	Min (mm)
Fokus	Autofokus / Manueller Fokus
Iris	Automatisch / Manuell
Nahlinse	Abnehmbar
Kamera schwenkbar	Horizontal / Vertikal

Video

Kamerasystem	
Pixel	
Effektive Pixel	H x V
Bilder pro Sekunde	
Weißabgleich	Automatisch / Manuell
Auflösung VGA/DVI	1280 x 1024 (SXGA)
	1024 x 768 (XGA)

PC Interface

USB	
RS-232C	
Applikations-Software	Bilder bzw. Filme auf den PC übertragen
Grafische Benutzeroberfläche	Schreiben und Zeichnen mit der Maus
	On Screen Menü

Digitale Funktionen

Negativ / Positiv Darstellung	
Bild einfrieren	
Bilder intern speichern & abrufen	
Multi-Display	Anzeige aller gespeicherten Bilder
Bildteilung	2 Bilder (gespeichert / Live)
Bilder drehen	

DIN A4 Seite	Hochkant vollformatig darstellbar
Presets	Durch den Anwender programmierbar

Beleuchtungssystem

Beleuchtung von oben	2 Lampen an den Seitenarmen befestigt
	1 Lampe am Kameraarm befestigt
Beleuchtung von unten	Durchlichtbox

Anschlüsse

Eingang	VGA (15 pin Sub-HD) C- Video (Cinch) Audio (Cinch) Mikrofon (3,5 mm Klinke)
Ausgang	VGA (15 pin Sub-HD) DVI-D S-Video (4 pin Mini DIN) C-Video (Cinch) Audio (Cinch)
PC Interface	Maus (PS/2) USB RS-232C (9 pin Sub-D)










Allgemein

Stromversorgung	AC 100 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	
Gewicht	
Abmessungen	B x H x T in Arbeitsposition (mm) B x H x T zusammengeklappt (mm)

Zubehör

Fernbedienung	
Maus	
Software	
Anschlusskabel	
Tragekoffer / -tasche	
Durchlichtbox	

Alle Modelle im Überblick

Progressive Scan						Video		
								
SDP-6500DXA	SDP-900DXA	SDP-950DXA	SDP-950STA	UF-80DX	UF-80ST	SDP-850DX	SDP-850	SVP-5300
Tischgerät	Tischgerät	Portabel		Portabel		Portabel		Portabel
F2.8 - 2.9 f=6.3 - 74.4 mm 12x / 3x 355 x 282 29 x 22 Ja Ja Ja - / Ja	F1.5 - 2.1 f=5.2 - 66.5 mm 12x / 3x 299 x 224 21 x 16 Ja Ja Ja - / Ja	F1.5 - 2.1 f=5.2 - 66.5 mm 12x / 3x 299 x 244 21 x 16 Ja Ja Ja - / Ja		F1.5 - 2.1 f=4.8 - 67.2 mm 14x / 3x 298 x 221 21,7 x 16,4 Ja Ja Ja - / Ja		F1.5 - 2.1 f=4.8 - 67.2 mm 14x / 3x 298 x 221 21,7 x 16,4 Ja Ja Ja Ja / Ja		F1.4 - 2.7 f=3.9 - 62.4 mm 16 x/2 x 297 x 210 24 x 18 Ja Ja Ja Ja / Ja
1/2" PS CCD 1.500.000 1434 x 1050 15 Ja Ja Ja	1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Ja - Ja	1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Ja - Ja		1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Ja - Ja		1/3" PS CCD 850.000 1034 x 779 20 Ja - Ja		1/4" IT CCD 470.000 752 x 582 25 Ja - -
Ja (2.0) Ja WIN / MAC Ja Ja	Ja (2.0) Ja WIN / MAC Ja Ja	Ja (2.0) Ja WIN / MAC Ja Ja		Ja (2.0) Ja WIN / MAC Ja Ja		Ja (2.0) - Ja WIN / MAC - - Ja		Ja (2.0) Ja WIN - Ja
Ja Ja 8 Ja Ja 90°, 180°, 270° elektronisch Ja 4	Ja Ja 8 Ja Ja 90°, 180°, 270° elektronisch Ja 4	Ja Ja 8 - Ja - Ja - 90°, 180°, 270° - elektronisch - Ja - 4		- Ja 8 - Ja - Ja - 90°, 180°, 270° - elektronisch - Ja - 4		Ja Ja - - - +/- 270° mechanisch - 4		Ja Ja - - - +/- 270° mechanisch - 4
Ja - Integriert	Ja - Integriert	Ja - Integriert		- Ja Option		- Ja Option		- Ja Option
2 - - - 2 1 - - 1 1 1 1	2 - - - 2 1 1 1 - - 1 1	2 - - - 2 1 1 1 - - 1 1		1 - - - 1 1 - - 1 1 1		1 - - - 1 - - - - - 1 - 1		- 2 2 1 - - 1 2 2 - 1 1
externes Netzteil 50 W 7,2 kg 724 x 561 x 510 523 x 152 x 568	externes Netzteil 50 W 10 kg 760 x 573 x 558 562 x 165 x 573	externes Netzteil 50 W 4,8 kg 650 x 566 x 407 477 x 154 x 407		externes Netzteil 50 W 5,0 kg 404 x 488 x 504 404 x 206 x 504		externes Netzteil 20 W 5,7 kg 182 x 492 x 430 182 x 330 x 500		externes Netzteil 40 W 3,7 Kg 182 x 482 x 430 182 x 482 x 265
Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang - Integriert	Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang - Integriert	Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Option Integriert		Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Lieferumfang Option		Lieferumfang - Lieferumfang - Lieferumfang Option Option		Lieferumfang - Lieferumfang Lieferumfang Option Option

Vorteile

Nutzen

Die Visual Presenter ersetzen in einem Gerät Overheadprojektoren, Episkope und Diaprojektoren. Zusätzlich können dreidimensionale Gegenstände dargestellt werden.	➔ Der Anwender muss nur noch ein Gerät bedienen. Der Platzbedarf ist wesentlich geringer. Auf Dauer ergeben sich deutliche Kosteneinsparungen.
Vorlagen und Gegenstände aller Art werden vom Kamerasystem der Visual Presenter hochauflösend abgetastet.	➔ Sämtliche Objekte können problemlos einem breiten Publikum präsentiert werden. Das lästige „durch die Reihen geben“ entfällt.
Die hochwertigen optischen Systeme erledigen Einstellungen wie Fokus, Iris oder Weißabgleich automatisch.	➔ Sie können sich auf Ihre Präsentation konzentrieren und müssen sich nicht um die Technik kümmern.
Die SDP-Modelle arbeiten mit der Progressive Scan Technologie.	➔ Sie nutzen die hohe Auflösung, die moderne Datenprojektoren bieten und erhalten noch schärfere Bilder.
Alle Visual Presenter verfügen über schwenkbare Kameraköpfe.	➔ Auch Objekte, die zu groß für die Arbeitsfläche sind, z.B. Personen, große Grafiken und Bilder oder Charts aus dem Raum können einfach in die Präsentation einbezogen werden.
Die Visual Presenter können als 3D-Scanner eingesetzt und direkt an einen Computer angeschlossen werden.	➔ Selbst 3D-Bilder können problemlos als Bilddatei zum PC übertragen und dort weiterverarbeitet werden.
Alle Visual Presenter verfügen über einen 12- bis 16-fachen optischen Zoombereich.	➔ Die scharfe und brillante Darstellung von kleinsten und sehr großen Objekten ist garantiert.
Die Bedienelemente sind übersichtlich und klar strukturiert.	➔ Die Bedienung ist kinderleicht und benötigt keine zeitraubende Einweisung. Der Anwender kann sich voll auf seine Präsentation konzentrieren.
Die Progressive Scan Modelle sind in der Lage, DIN A4 Vorlagen vertikal, ohne den bisher üblichen Schärfeverlust, abzubilden.	➔ Das aufwendige Aufbereiten von Vorlagen entfällt. Selbst Gastreferenten können problemlos ihre gewohnten Vorlagen verwenden.
Die Modellvielfalt bietet für jeden Anwendungsbereich den optimalen Presenter.	➔ Der Anwender bezahlt nur für die Features, die er tatsächlich benötigt.

Zubehör



Koffer 950
formschöner Koffer für die portablen SDP-950 Geräte.



Tragetasche
für SDP-850 und SVP-5300.



Fernbedienung
wird serienmäßig bei allen Visual Presentern mitgeliefert.



Durchlichtbox
für UF-80, SDP-850 oder SVP-5300.

Händlerfeld