



# MediaWorkStation

## Vergleichstabelle

Eigenschaften / Ausgabe	Select	Basic	Operating Room	Classic
	2.7	2.9	2.9	2.8
<b>Klassifizierung</b>				
Medizinprodukt Klasse I	✓	✓	✓	✓
<b>Kompatibilität</b>				
Microsoft Windows (aktuelle Informationen <a href="http://www.mediaworkstation.de/maintenance.html">www.mediaworkstation.de/maintenance.html</a> )	7 / Vista / XP	10 / 8 / 7 / Vista	7 / Vista / XP	10 / 8 / 7 / Vista
Maximale Bildschirmauflösung für exklusive Programmdarstellung	1680 x 1050	2048 x 1536	2048 x 1536	4096 x 2160
SD Video (PAL / NTSC)	✓	✓	✓	✓
HD Video (720p / 1024p / 1080i / 1080p)		✓	✓	✓
Sprachen	EN / DE / FR / ES IT / RU	EN / DE / FR / ES IT / RU / TR	EN / DE / FR / ES IT / RU / TR / FAS	EN / DE / FR / ES / IT / RU / TR / CN
<b>Bedienung</b>				
Konstantes Layout der Programmoberfläche	✓	✓	✓	✓
Demo-Zeitraum 30 Tage / danach Freischaltung mit Aktivierungsschlüssel nötig	✓	✓	✓	✓
Aufnahmesteuerung über Fußschalter, USB oder Kamera	✓	✓	✓	✓
Kacheldarstellung von Live-Bild und Einzelbildern bei der Aufnahme	✓	✓	✓	✓
Optimierung für "Touch"-Bedienung	✓	✓	✓	✓
Für OP optimierter 3 Stufen Arbeitsablauf (Video Gateway Funktion)			✓	
Video Quellen Umschaltung				✓
<b>Datenbank</b>				
Aufnahme von Bildern und Videos	✓	✓	✓	✓
Aufnahmen nach Zeit in Sitzungen zusammengefasst	✓	✓	✓	✓
Sitzungen nach Patienten zusammengefasst		✓	✓	✓
Volltextsuche in Kommentaren	✓	✓	✓	✓
Fachspezifische Kommentardatenbank		✓		✓
Circulating storage (FiFo) for recordings with automatic capacity control		✓	✓	✓
Filterung nach Operateur			✓	
Ringspeicher (FiFo) für Aufzeichnungen mit automatischer Speicherplatzverwaltung		✓	✓	✓
Zentrale Datenbank mit exklusivem Zugriff durch einen Client		✓		



# MediaWorkStation

## Vergleichstabelle

Eigenschaften / Ausgabe	Select	Basic	Operating Room	Classic
	2.7	2.9	2.9	2.8
Zentrale Datenbank mit simultanem Zugriff mehrerer Clients				opt.
<b>Auswertung &amp; Bericht</b>				
Entnahme von Einzelbildern aus Video	✓	✓	✓	✓
Speicherung von Einzelbildern aus Video in Datenbank		✓	✓	✓
Eingabe von Sitzungskommentaren		✓	✓	✓
Eingabe von Datensatzkommentaren	✓	✓		✓
Eingabe grafischer Marker mit Text im Bild		✓		✓
Vordefinierte Textbausteine für Kommentare		✓		✓
Interaktiver Kommentareditor		✓		✓
Erstellung konfigurierbarer HTML Reports mit Bildern		✓	✓	✓
Erstellung individueller Untersuchungsprotokolle				✓
Bild- und Videovergleich				✓
Videoschnitt				✓
<b>Import, Export &amp; Druck</b>				
Direktdruck von Bildern auf individuellen Drucker	✓	✓	✓	✓
Direktdruck von Bildern mit eingebetteten Patienten- und Zusatzinformationen		✓	✓	✓
Bild-Export mit eingebetteten Patienten- und Zusatzinformationen	✓	✓		✓
Export von Bildern und Dokumenten	BMP / JPEG / AVI	BMP / JPEG / AVI / MPEG / HTML	BMP / JPEG / AVI / MPEG / HTML	BMP / JPEG / AVI / MPEG / HTML
Import von Bildern und Dokumenten				BMP / JPEG / TXT / MPEG / WAV / Word / Excel
Stroboscope-Schnittstelle für Meßwertübertragung				opt.
Schnittstelle zu Integration externer Programme für Audio/Video Analyse				✓
GDT-Schnittstelle mit Referenz auf Bildbefund				✓
DICOM Send Schnittstelle für Bildübertragung an PACS		opt.	opt.	
DICOM Worklist Schnittstelle für Bild- und Videoübertragung an PACS				opt.



# MediaWorkStation

## Vergleichstabelle

Eigenschaften / Ausgabe	Select	Basic	Operating Room	Classic
	2.7	2.9	2.9	2.8
<b>Bildoptimierung VICA®</b>				
Echtzeitbildverarbeitung zur Helligkeitsnormalisierung (nur SD Video)	✓	✓	✓	✓
Automatische Entfernung schwarzer Randbereiche bei Bildausdruck	✓	✓	✓	✓
<b>Sicherheit</b>				
Automatische Videoaufzeichnung im Hintergrund			✓	
Verschlüsselte Dateinamen von Aufnahmen	✓	✓	✓	✓
Automatische Datenbanksicherung mit wählbarem Intervall	✓	✓	✓	✓
Automatische Archivierung von Aufzeichnungen auf externen Datenträgern		✓		✓
Automatische Systemüberprüfung und Fehlerkorrektur beim Programmstart		✓	✓	✓
Durch Passwort gesicherte Systemkonfiguration		✓	✓	
Benutzerverwaltung zur Steuerung von Zugriffs- und Bearbeitungsrechten				✓
<b>Konfiguration</b>				
Assistent zur Konfiguration von Video-Geräten	✓	✓	✓	✓
Umschaltung zwischen Gerätekonfigurationen	✓	✓	✓	✓