



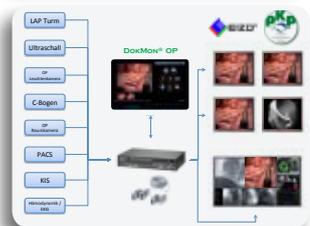
## Über uns

Gegründet 2006, beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und Installation von Dokumentationssystemen für medizinischer Eingriffe.

Kern sind die eigenentwickelten Systeme DokMon® und ScopeMon®, die dafür maßgeschneidert wurden, individuelle Lösungen zu liefern. Zugeschnitten und optimiert auf Ihre Anforderungen.

Bei uns treffen Spezialisten der Medizintechnik und erfahrene EDV-Techniker aufeinander, die gemeinsam ihr umfangreiches Know-how nutzen, um alle Anforderungen der Anwender von unterschiedlichen Abteilungen in Deckung zu bringen.

Wir arbeiten schon heute daran, für zukünftige Entwicklungen gerüstet zu sein, um Ihnen auch weiterhin innovative Produkte anbieten zu können.



**DOKMON®**  
Videodokumentation Made in Austria

**SCOPEMON®**  
Aufbereitungsdokumentation Made in Austria



## Leitbild der PKP Handelsges.m.b.H

Die technische Ausstattung unserer Ambulanzen und Operationseinheiten in den Krankenhäusern, wie auch der Ordinationen von niedergelassenen Ärzten hat sich in den letzten 25 Jahren drastisch verändert. Immer komplexere Technik prägt den Alltag der Ärzte und des Pflegepersonals.

Der Blick auf das Wesentliche, nämlich den Patienten, ist bei so viel Technik zur Herausforderung geworden.

Gestützt auf unsere jahrzehntelange Erfahrung im Krankenhaus- und Ordinationsbereich, haben wir von PKP uns ein Ziel gesetzt: Höchste technische Ansprüche mit einfachster Bedienbarkeit zu kombinieren, so bleibt wieder mehr Zeit für den Patienten. Denn bei aller technischen Affinität muss der Mensch, sei es als Patient, Arzt oder Pflegepersonal, im Mittelpunkt des klinischen Alltags stehen.

Darum entwickeln und produzieren wir höchst flexible Bild-, Video- und Aufbereitungsdokumentationssysteme, die sich den Anforderungen der jeweiligen Einsatzbereiche optimal anpassen.

Kundenorientierung und Service sind für uns nicht nur Schlagworte, sondern die Basis für unsere Geschäftsidee.

Ing. Norbert Jirak  
Hardwareentwicklung

Michael Schrenk  
Softwareentwicklung

Richard Kenyeres  
Marketing und Vertrieb



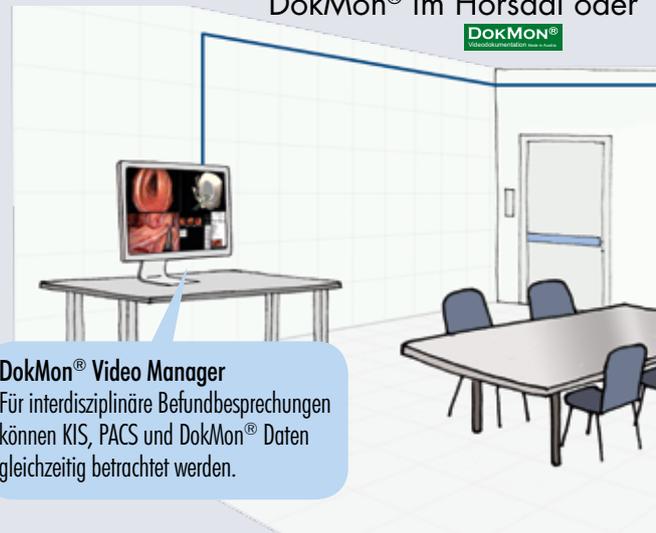
## Videodokumentation mit System

Die Bild-, Video- und Aufbereitungsdokumentation ist heute ein wichtiger Bestandteil der Qualitätssicherung in der minimal invasiven Chirurgie und gastrointestinalen Endoskopie sowie in allen klinischen Bereichen mit endoskopischen Untersuchungen.

Die PKP Handelsges.m.b.H, die sich als „Partner in Krankenhaus und Praxis“ versteht, entwickelt, produziert und vertreibt mit der DokMon® Produktfamilie innovative Dokumentationssysteme, die sich nahtlos in die bestehende Krankenhausinfrastruktur einfügen.

Die Integration patientenbezogener Bild-, Video-, Befund- und Aufbereitungsdokumentation in die unterschiedlichsten KIS- und PACS-Landschaften, wie auch das Videorouting in und außerhalb von OP- und Untersuchungsräumen in Krankenhäusern und Praxen gehören zu den Kernkompetenzen der PKP Handelsges.m.b.H.

DokMon® im Hörsaal oder



### DokMon® Video Manager

Für interdisziplinäre Befundbesprechungen können KIS, PACS und DokMon® Daten gleichzeitig betrachtet werden.

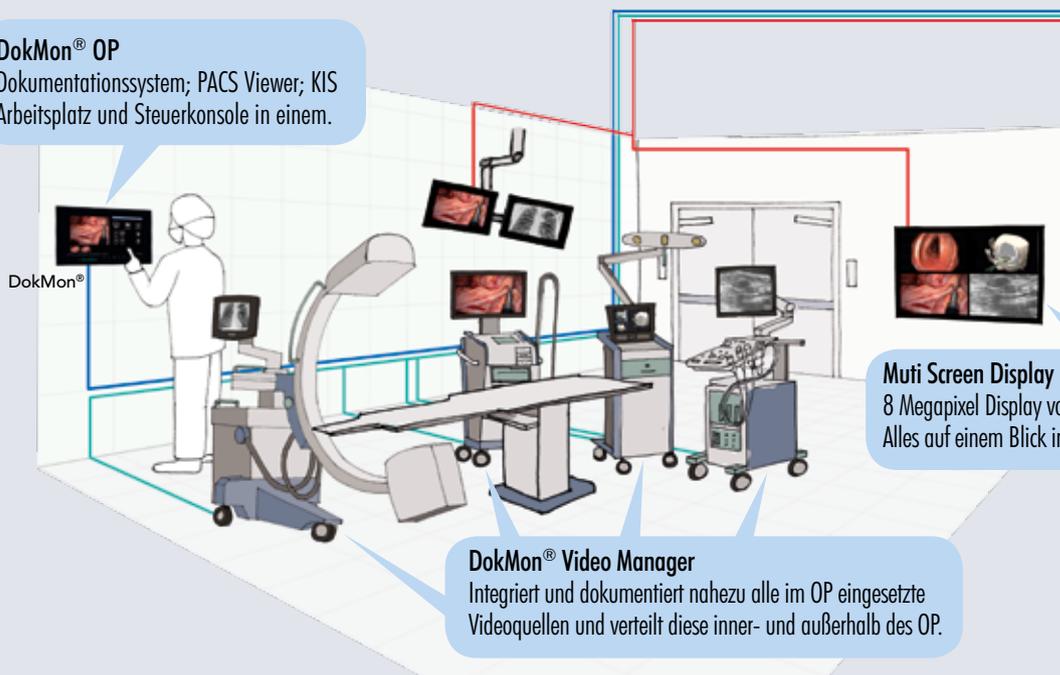
DokMon® Dienste in Verbindung mit dem Server/Router (PACS)

### DokMon® Datenbank und Dienste

Zentral am Server werden alle Daten und Speicher der Dokumentationssysteme und die Schnittstellen (HL7, DICOM, SQL, etc.) verwaltet.

### DokMon® OP

Dokumentationssystem; PACS Viewer; KIS Arbeitsplatz und Steuerkonsole in einem.



### Muti Screen Display

8 Megapixel Display von 30" bis 60"  
Alles auf einem Blick in Befundqualität.

### DokMon® Video Manager

Integriert und dokumentiert nahezu alle im OP eingesetzte Videoquellen und verteilt diese inner- und außerhalb des OP.

DokMon® im Operationssaal





## Besprechungsraum

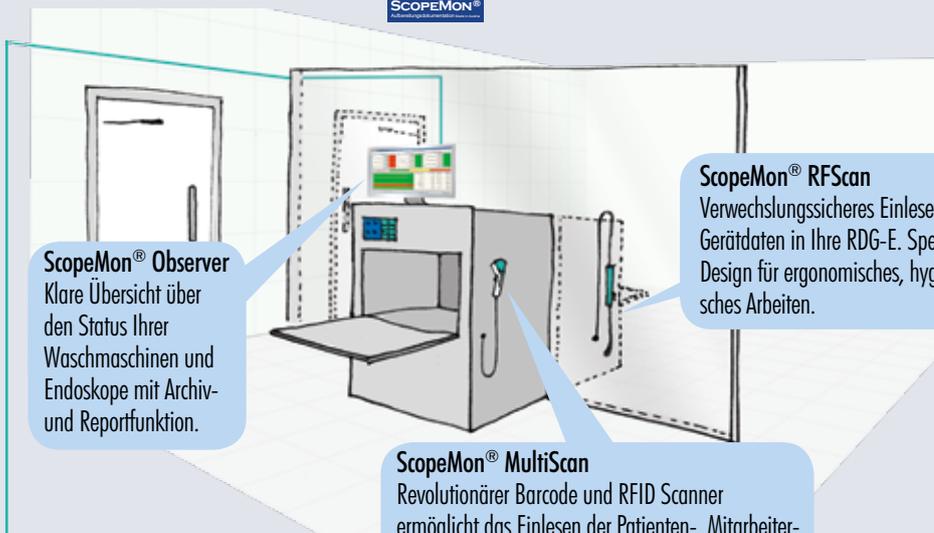


**DokMon® Video Manager**  
Liveübertragung aus OP und Ambulanz



## ScopeMon® für die Aufbereitung

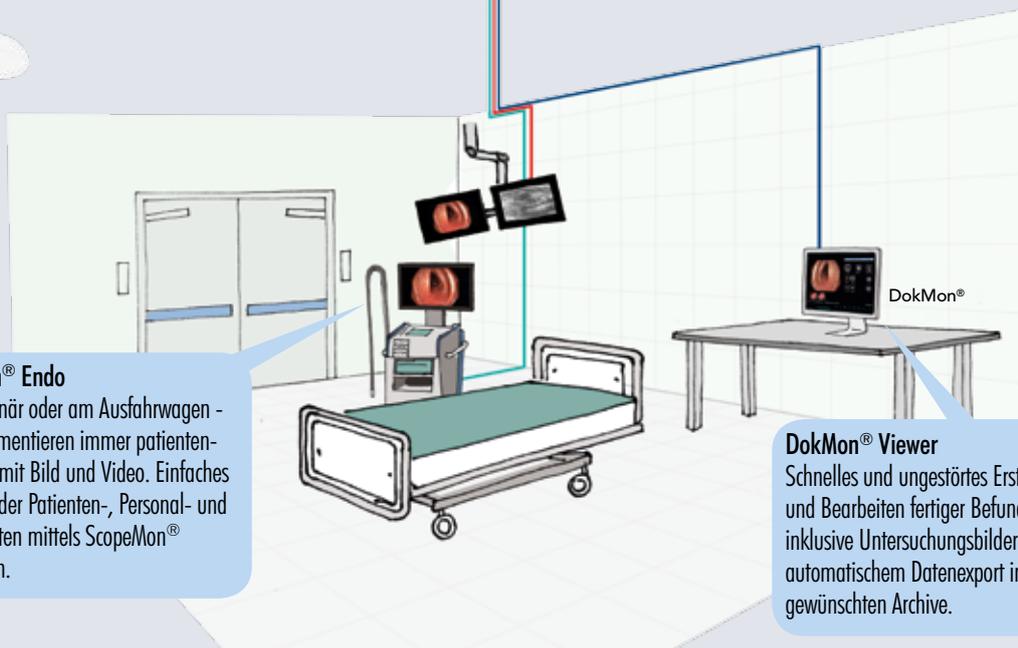
SCOPEMON®



**ScopeMon® Observer**  
Klare Übersicht über den Status Ihrer Waschmaschinen und Endoskope mit Archiv- und Reportfunktion.

**ScopeMon® RFScan**  
Verwechslungssicheres Einlesen der Gerätedaten in Ihre RDG-E. Spezielles Design für ergonomisches, hygienisches Arbeiten.

**ScopeMon® MultiScan**  
Revolutionärer Barcode und RFID Scanner ermöglicht das Einlesen der Patienten-, Mitarbeiter- und Gerätedaten mit nur einem Gerät.



**DokMon® Endo**  
Ob stationär oder am Ausfahrwagen - Sie dokumentieren immer patientenbezogen mit Bild und Video. Einfaches Einlesen der Patienten-, Personal- und Gerätedaten mittels ScopeMon® MultiScan.

**DokMon® Viewer**  
Schnelles und ungestörtes Erstellen und Bearbeiten fertiger Befunde inklusive Untersuchungsbildern und automatischem Datenexport in die gewünschten Archive.

## DokMon® in der Endoskopie

DOKMON®



## ScopeMon® MultiScan

### Multitalent mit System



#### Frei programmierbar – der ScopeMon® MultiScan liest RFID Transponder und Barcodes.

Strichcode-Etiketten (Barcodes) sind aus der klinischen Routine nicht mehr wegzudenken und bewährt. Jedoch sind bedruckte Klebeetiketten für die dauerhafte Identifikation von Endoskopen nicht optimal geeignet, da chemische und mechanische Einflüsse diese Etiketten innerhalb kurzer Zeit unlesbar machen können. Der ScopeMon® MultiScan ersetzt die üblichen Barcode Scanner und übersetzt die fest mit dem Endoskop verbundenen RFID-Transponder sowie Mitarbeiter-ID-Karten für die Waschmaschine,

#### Was ist RFID?

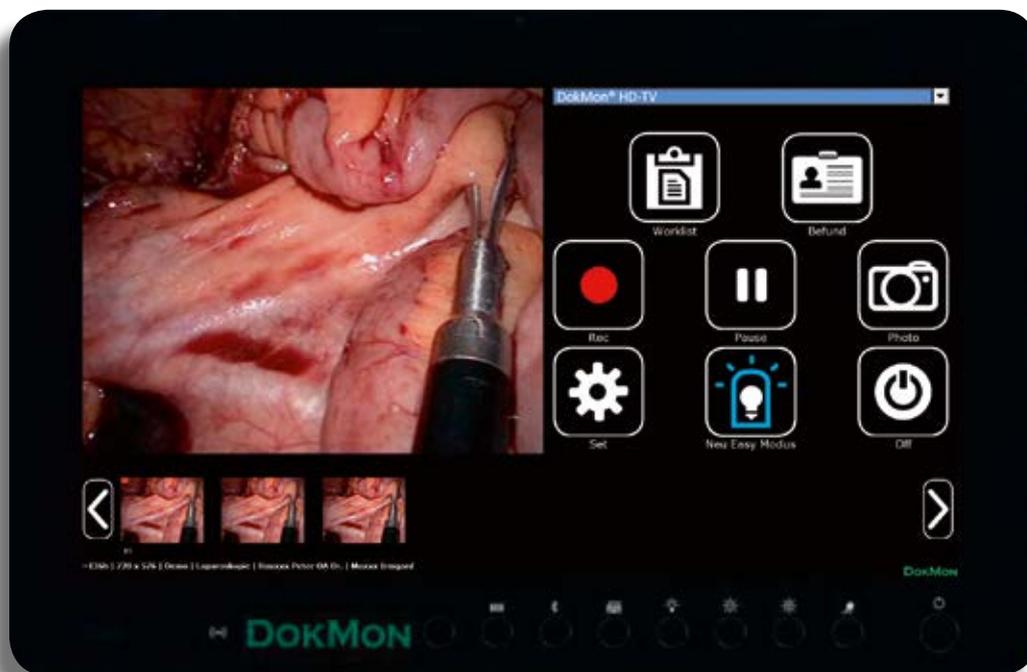
Radio-Frequency-Identification-Transponder sind in Kunststoff oder Epoxidharz eingeschlossene Chips, die mittels einer Antenne (Scanner) durch Induktion berührungslos aktiviert werden und ihren festgeschriebenen ID-Code an den Scanner senden. Durch angepasste Bauformen und spezielle Klebstoffe lassen sie sich hygienisch einwandfrei und dauerhaft mit den Endoskop verbinden.

um ein dauerhaft verwechslungssicheres Einlesen der Geräte- und Personaldaten zu gewährleisten.



## DokMon® OP

### Foto- und Videoaufzeichnung mit System

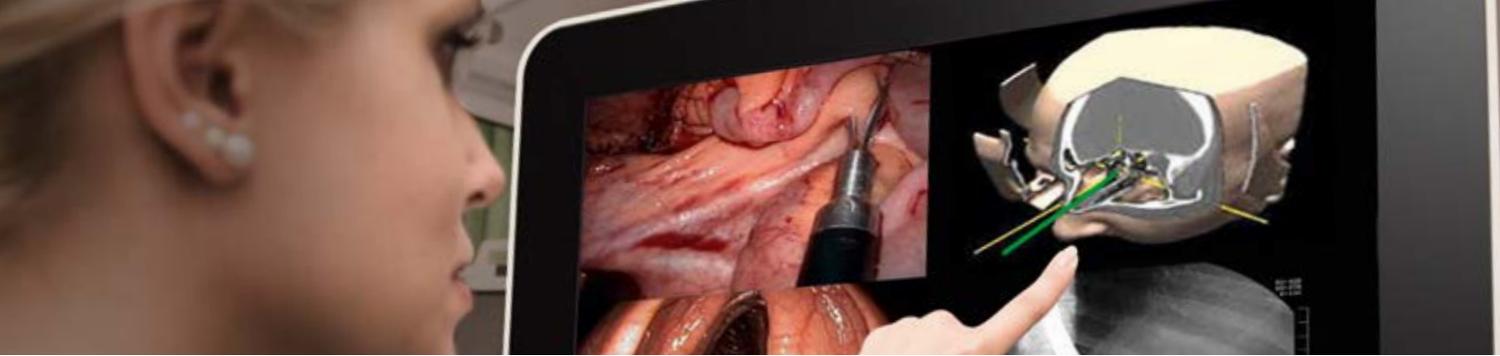


#### Beeindruckend einfache Bedienung – DokMon® OP.

Als Foto- und Videoaufzeichnungssystem, verknüpft mit den patientenbezogenen Daten, generiert er auf Wunsch Bilder und Videos in Full HD Qualität.

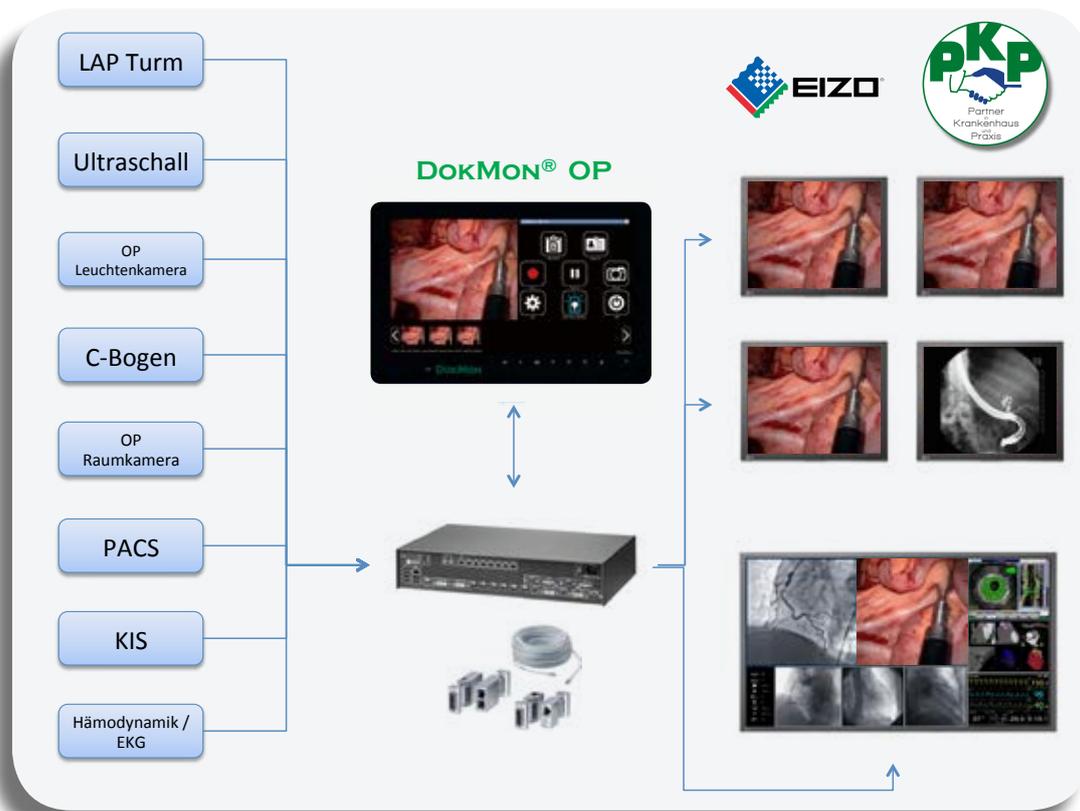
Abspeichern können Sie individuell nach Ihren Vorlieben ebenso auf Datenträgern (z.B. USB-Sticks, DVDs), im PACS wie auch in anderen netzwerkgebundenen Archiven.

- Aufzeichnung von Videos und Standbildern
- sowohl als Insellösung als auch im Netzwerk integrierbar
- von allen gängigen Kameraköpfen oder mittels Fußschalter fernsteuerbar
- Nachbearbeitungsfunktionen für Fotos
- Schnellausdruck der Fotos mit Patientendaten
- Patientendatenbank mit umfangreicher Suchfunktion und Auswertungsmöglichkeiten
- Einblenden von Fotos vorangegangener Untersuchungen neben das Livebild
- u.v.m.



# DokMon® Videomanager

## Das perfekte Zusammenspiel



### Der DokMon® Videomanager vereint alle Komponenten.

Er ist eine gelungene Kombination aus dem DokMon® OP Videodokumentationssystem der Firma PKP und dem RadiForce® Video Management System von EIZO. Diese ermöglicht eine hochqualitative Aufzeichnung und zugleich eine einfache und intuitive Bedienung.

- Bedienung ohne Tastatur und Maus
- 8 Megapixel Multi Screen
- Full HD Videos und PACS Bilder in Befundqualität auf einem Bildschirm
- CAT 6 Standardverkabelung
- Videostreaming in SD oder HD Qualität via LAN
- u.v.m.





## ScopeMon® RFScope

### Alles im Griff



#### Handscanner für die Endoskopie – RFID statt Barcode.

Die Dokumentation der Aufbereitungsdaten in der Endoskopie nimmt einen immer größeren Stellenwert ein. Die ScopeMon® Produktfamilie bietet eine verwechslungssichere, chemieresistente und vor allem herstellerunabhängige Lösung zum Einlesen Ihrer Endoskope unter Verwendung der RFID Technologie.  
*(siehe Infokasten ScopeMon® MultiScan)*

ScopeMon® RFScope ist ein revolutionärer Handscanner im ergonomischen Design mit eingebauter Intelligenz zum Einsatz an den RDG-E Maschinen. Er ermöglicht ein dauerhaft verwechslungssicheres Einlesen von Endoskopen und Personaldaten.

Bezeichnung	Gerätetyp	Seriennummer	Letzte Aufbereitung	Status
01	01	3G348A327	6336 Stunden	ist kontaminiert
02	02	5G348A651	6170 Stunden	ist aufbereitet
03	03	5G348A592	6120 Stunden	ist für einen Eingriff reserviert
04	04	5G348A594	6170 Stunden	ist kontaminiert
05	05	5G348A366	6169 Stunden	ist aufbereitet
06	06	4G376A033	6387 Stunden	ist kontaminiert
26	26	2C665D150	6167 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
32	32	SD103A122	6694 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
41	41	W000986	6744 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
45	45	2C665D151	6169 Stunden	ist kontaminiert

# ScopeMon® CDS Observer

## Geräte- und Aufbereitungsdaten

Aktion für Aufbereitungsprotokolle WD430 rechts (830011031004): Ausgewählte Protokolle drucken

Aufbereitungsprotokolle WD430 links (830011031003)		Aufbereitungsprotokolle WD430 rechts (830011031004)		Aufbereitungsprotokolle Maschine 3 (09111706)		Systemprotokolle	
Datum-U...	Protokoll	Datum-U...	Protokoll	Datum-U...	Protokoll	Datum-U...	Protokoll
09.02.2014 12:12:00	RHRDG - E 1 Belimed WD430	07.02.2014 13:41:00	RHRDG-E 2 Belimed WD430	04.02.2014 13:04:00	PROT-NR: 1290 BENUTZER: DGKS GABI	10.02.2014 09:12:26	RHRDG - E 1 Belimed WD430
07.02.2014 14:34:00	RHRDG - E 1 Belimed WD430	07.02.2014 13:41:00	RHRDG-E 2 Belimed WD430	20.01.2014 13:44:00	PROT-NR: 1288 BENUTZER: DGKS GABI	10.02.2014 09:12:26	RHRDG-E 2 Belimed WD430
07.02.2014 12:59:00	RHRDG - E 1 Belimed WD430	07.02.2014 11:23:00	RHRDG-E 2 Belimed WD430	16.01.2014 15:17:00	PROT-NR: 1286 BENUTZER: DGKS GABI	07.02.2014 10:07:40	RHRDG-E 2 Belimed WD430
07.02.2014 12:59:00	RHRDG - E 1 Belimed WD430	07.02.2014 11:23:00	RHRDG-E 2 Belimed WD430	15.01.2014 15:18:00	PROT-NR: 1285 BENUTZER: DGKS GABI	10.02.2014 10:06:33	RHRDG-E 2 Belimed WD430

Bezeichnung	Gerätetyp	Seriennummer	Letzte Aufbereitung	Status
01	01	3G348A327	6336 Stunden	ist kontaminiert
02	02	5G348A651	6170 Stunden	ist aufbereitet
03	03	5G348A592	6120 Stunden	ist für einen Eingriff reserviert
04	04	5G348A594	6170 Stunden	ist kontaminiert
05	05	5G348A366	6169 Stunden	ist aufbereitet
06	06	4G376A033	6387 Stunden	ist kontaminiert
26	26	2C665D150	6167 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
32	32	SD103A122	6694 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
41	41	W000986	6744 Stunden	ist aufbereitet aber Vidierung fehlt
45	45	2C665D151	6169 Stunden	ist kontaminiert

Alle Daten anzeigen

Einstellungen Gerätebuch anzeigen... Geräteliste bearbeiten

### Der ScopeMon® CDS Observer – ein wahres Dokumentationstalent.

Er ist ein einfach zu bedienendes Dokumentationssystem für Ihre Endoskopie-Aufbereitung und stellt die Verbindung zwischen Aufbereitungs-, Untersuchungsdaten, Gerät und Patient her. Durch seine Auswertungs- und Gerätebuchfunktion erfahren Sie auf Knopfdruck, welche Patienten mit welchem Gerät von welchem Arzt wann untersucht wurden und in welcher Waschmaschine das Endoskop vorher aufbereitet wurde. Reparaturstatistik und Aufbereitungsprotokollnachdruck sind ebenfalls Teil der Grundfunktionen des ScopeMon® CDS Observer.



# SCOPEMON®

Aufbereitungsdokumentation Made in Austria

## **PKP Handelsges.m.b.H**

Hietzinger Hauptstrasse 145  
1130 Wien

T +43 (0) 1 405 78 46

F +43 (0) 1 405 78 46 - 40 E

office@p-k-p.at

W www.p-k-p.at



[www.p-k-p.at](http://www.p-k-p.at)