

INFINITY®

MEDICAL IMAGE SERVER

EINE NEUE DIMENSION DER BILDARCHIVIERUNG
FLEXIBEL UND PACS-HERSTELLERUNABHÄNGIG



FERREX GmbH



Infinity® LX

Infinity® ist ein zuverlässiges Archivierungssystem für medizinische Bilddaten im DICOM- oder Rohdatenformat und ermöglicht die direkte Archivierung von DICOM Bilddaten oder die Speicherung von Daten in Einrichtungen ohne zentralisierte Serverlösung.

Zwei Systeme sind verfügbar und erlauben eine schnelle Archivierung von Rohdaten und 3D- Rekonstruktionen, welche auch rasch wieder abgerufen werden können. Die Arbeitsabläufe in den radiologischen Abteilungen werden ohne großen Kostenaufwand deutlich verbessert. Die Systeme sind intuitiv, modular und einfach anzuwenden, auch für Anwender ohne spezielle IT-Kenntnisse.

- ✓ kompakte und rationelle Speicherlösungen
- ✓ einfache Archivierung von DICOM-Bilddaten und Rohdaten
- ✓ schnelle DICOM-Bildübertragung
- ✓ einfache Anwendung, auch ohne IT-Kenntnisse
- ✓ ausgelegt für große Datensätze
- ✓ zuverlässige Hardware mit RAID, Netzteilen und Lüftern
- ✓ optional JPEG Komprimierung für mehr Speicherkapazität
- ✓ Unterstützung der HIPAA Anforderungen
- ✓ DICOM 3.0 Kompatibilität mit PACS, Arbeitsplätzen und Modalitäten
- ✓ Hochgeschwindigkeits-Datentransfer von 25 MB/Sek. (DICOM-store, C model) bis hin zu 50MB/Sek. (DICOM-store, LX model)
- ✓ kompatibel mit bestehenden DICOM-Viewern und PACS-Workstations
- ✓ kompatibel mit allen CODONICS-Lösungen



Infinity® C

TECHNISCHE DATEN:

	Infinity C	Infinity LX
• Speicher:	3 TB	8 TB
• Geschwindigkeit:	25 MB/Sek.	50 MB/Sek.
• Netzanschluss:	Universalnetzteil 100-240 V, 50/60 Hz, 650 W	
• Abmessungen:	14x26x26 cm (BxTxH)	22x66x43 cm (BxTxH)
• Anzeige:	Web, E-Mail, RSS, optische und akustische Signale	
• Bedienung:	Web- und Windows-Fernbedienoberfläche	
• Protokolle:	DICOM 3.0 (Store, Query/Retrieve, Storage Commit)	
• Support:	Fernwartung über Internet	
• Gewicht:	9 kg inkl. Festplatte	42 kg inkl. Festplatte
• Alarmanzeige:	Festplattenfehler, Lüfterfunktion, Netzteilfunktion, Überhitzung, voller Speicher, USV-Status	



FERREX GmbH

Lindhorststr. 193 - D 46242 Bottrop - Tel. 02041-47503-13 - Fax 02041-47503-21

www.ferrex-gmbh.de

www.pss-gruppe.de



FERREX GmbH