

MPBetreibV §14 Messtechn. Kontrolle

Auftrag Nummer:			
Auftraggeber (Praxis) MVZ Plattling Dr.- Kiefl-Stasse 12 38 94447 Plattling		Auftragnehmer: MEI GmbH Nordenstadter Str. 36 65207 Wiesbaden	
Geräteart: Knochendichtemeßgerät (DEXA)		Hersteller: Hologic	
Typenbezeichnung: QDR Discovery C		Schutzkl.: I	
Ident. Nr.: 82231		Isolierte Anwendungsteile:	
Prüfung: nach VDE 0751		Prüfdatum: 05.12.2017	
Besichtigung:			
[OK] Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)			
[OK] Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung			
[OK] Isolierteile in Ordnung			
[OK] Geräte-Anschlußleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei			
[OK] Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild korrekt			
[OK] Sonstiges			
Messung	Meßwert	Grenzwert	OK
Schutzleiterwiderstand	+0.046Ohm	<0.300Ohm	OK
Isolationswiderstand	>+310.0MOh	>2.000MOhm	OK
Ersatzgeräteableitstrom	+149.8µA	<1.000mA	OK
Ersatzpatientenableitstrom			-
Gehäuse- + Patientenableitstrom (Bild 9)			-
Differenzstrom			-
Maximale Leistungsaufnahme P _{MAX} [W]			
Leistungsfaktor LF			
Maximale Stromaufnahme I _{MAX} [A]			
Arbeit [kWh]			
Messdauer [hh:mm:ss]			
Funktionstest			-
[OK] Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei			
[-----] Das Gerät hat sicherheitstechnische Mängel:			
[-----] Kurzschluß L-N	[-]	Körperschluß L/N-SL	
Prüfzyklus 24 Monate Nächster Prüftermin : Dezember 2019			
Verwendete Meßgeräte	Typ: SECUTEST 0751/601S / SIII	Fabrikat: GOSSEN-METRAWATT	
Prüfer: Diefenbach, MEI GmbH			
Ort, Datum: Plattling, den 5.12.2017			
Unterschrift: 			

Servicebericht

Kunde: MVZ Plattling Dr.-Kiefl-Strasse 12 94447 Plattling	Anlage/Gerät: Discovery C System-Nr. : 82231 Kundenbestellzeichen : Letzter Service: Letzte Wartung: 06.05.2015 U. seit -----: Unters. gesamt: 1056 Wartungsvertrag: Kein Wartungsvertrag Garantieleistung : Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

Besuchsgrund / Gemeldete Störung:
 QDR Explorer Wartung und MTK

Bericht:
 Wartung gemäß Herstellervorgaben durchgeführt.
 Spannung 230 / 122 Volt.
 Sicherung und Archiv auf Netzlaufwerk umgestellt.
 MTK durchgeführt.

Bemerkung:

Position	Menge	Materialbezeichnung	Teilenummer	a
1	2	Kleinteile	0500-0001	19,50
2				
3				
4				
5				

Tag	von	bis	Normalstd.	Mehrarb.	Übernacht.	Anfahrtpauschale
05.12.17	12:30	16:00			-----	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Arbeiten durchgeführt von:
 W. Diefenbach

Arbeit abgeschlossen:
 Ja Nein

Anschrift / Stempel des Kunden

Unterschrift Kunde

Abnahmeprotokoll Fächerstrahler: Wartung

Datum: 05.12.2017 **Auftragsnummer:**

SYSTEM: **Discovery C Seriennummer: 82231 Baujahr: 2006**

- | | |
|---|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> System starten, QK durchführen: | System bereits gestartet |
| <input checked="" type="checkbox"/> Überprüfen der Error.log: | OK, keine relevanten Einträge |
| <input checked="" type="checkbox"/> QK Datenbank bearbeiten /bereinigen: | durchgeführt, ok |
| <input checked="" type="checkbox"/> Referenzdatenbank: | HOLOGIC |
| <input checked="" type="checkbox"/> Speichermedium: | lesen / schreiben auf Server OK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Systemsoftware: | getestet, i.O. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Softwareversion: | 12.6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Archivieren (Pfad): | S:\DEXA\Archiv\2017 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Systemsicherung (Pfad): | S:\DEXA\Systemsicung\2017 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Abstimmen der Datenbank: | durchgeführt, ok |

Bemerkung: PW: qdQ40000 fürs Netzwerk

- | | |
|--|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testmessungen durchführen: | durchgeführt, ok |
| <input checked="" type="checkbox"/> DAS Test: (Data Acquisition System) | DAS Test durchgeführt, ok |
| <input checked="" type="checkbox"/> Überprüfung Funktion Bedienpanel: | OK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Notaus: | OK, löst aus |
| <input checked="" type="checkbox"/> Systemrechner (Typ): | P4 2,66 GHz, 512 MB Ram |
| <input checked="" type="checkbox"/> Systemrechner: | Systemrechner OK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Systemrechner (sonstiges): | ----- |
| <input checked="" type="checkbox"/> Betriebssystem: | Windows XP SP3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Schnittstellenkarte: | PCI-Karte lang |
| <input checked="" type="checkbox"/> SETUP-Batterie Systemrechner | nicht ausgewechselt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Festplatte (Typ, Anschluss): | IDE 40 GB |
| <input checked="" type="checkbox"/> Laufwerke: | CD-Brenner |
| <input type="checkbox"/> Drucker: | ----- |
| <input type="checkbox"/> Modell: | Kein Drucker |
| <input checked="" type="checkbox"/> Monitor: | 19 Zoll Flatscreen, OK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Modell: | Samsung SyncMaster B1940 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Netzwerktreiber / NWL: | OK |
| <input checked="" type="checkbox"/> Einschaltstrombegrenzer: | nicht vorhanden |

Bemerkung: PDF Dateien werden von anderem PC gedruckt.

<input checked="" type="checkbox"/> Primäre / Sekundäre Spannung:	Spannung überprüft / OK
<input checked="" type="checkbox"/> Anschlüsse (Sichprüfung):	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Scanner / Mechanik:	OK, keine Schäden erkennbar
<input checked="" type="checkbox"/> Reinigung Scanner:	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Elektronik / Elektrik:	Sichtprüfung, OK
<input checked="" type="checkbox"/> X-Ray Controller:	Lüfter gereinigt
<input checked="" type="checkbox"/> Röhrenschutzgehäuse:	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Filtertrommel:	getestet, i.O.
<input checked="" type="checkbox"/> AD Gain Control Adjustment:	getestet, i.O.
<input checked="" type="checkbox"/> Low Voltage Power Supply:	Spannungen i.O.
<input checked="" type="checkbox"/> AY/TX/TY Drive Belt, Encoder:	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Coupling AY / TX / TY:	OK
<input checked="" type="checkbox"/> Motorkalibrierung: AY 3750 +/- 50	kalibriert, OK
<input checked="" type="checkbox"/> Motorkalibrierung: AR 0 / 83 Grad	nicht vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/> Motorkalibrierung: TX 1000 +/- 100	kalibriert, OK
<input checked="" type="checkbox"/> Motorkalibrierung: TY 3750 +/- 50	Kein Ganzkörper
<input checked="" type="checkbox"/> Motorkalibrierung: TZ 20cm (7inch)	nicht vorhanden
<input checked="" type="checkbox"/> Laserkreuz :	korrekte Position, OK

Bemerkung:

Systemrechner:

<input type="checkbox"/> Rechnername:	DXA82231
<input type="checkbox"/> Domain: <input checked="" type="checkbox"/> Workgroup:	ARBEITSGRUPPE
<input checked="" type="checkbox"/> Systemrechner IP:	192.168.124.180
<input checked="" type="checkbox"/> Default Gateway:	
<input checked="" type="checkbox"/> DNS Server:	192.128.124.11
<input type="checkbox"/> Modalität:	
<input type="checkbox"/> AE-Title:	

Worklistanbieter:

<input type="checkbox"/> AE-Title:	
<input type="checkbox"/> Remotehost:	
<input type="checkbox"/> Remoteanschlussnummer:	

DICOM Send:

<input type="checkbox"/> AE-Title:	
<input type="checkbox"/> HOST-Name o. IP-Adresse:	
<input type="checkbox"/> SCP-Anschluss:	
<input type="checkbox"/> Empfängername:	

HOST:

<input type="checkbox"/> AE-Title:	
<input type="checkbox"/> Stationsname:	
<input type="checkbox"/> Listening-Port:	

Bemerkung:

Kontrolle Meßgenauigkeit:

durchgeführt, OK

Phantom S/N: 14648

BMD: 0,989 BMC: 53,56 AREA: 54,15

QK Diagramm (BMD/ CV)

CV: 0,332

QK Diagram CV für BMD \leq 0,6% (Zeitraum mind. 1 Jahr)

MTK Prüfung nach MPBetreibV:

durchgeführt, OK

Verwendetes Messgerät: SECUTEST 0751/601S / SIII

Nächste Prüfung:

Dezember 2019

Stufenphantom (TBAR) S/N:

Flächendosisprodukt:

installiert / wird angezeigt

Systemstart u. Testmessung durchführen:

durchgeführt / eingepflegt

Step Phantom Auswertung

Kein Ganzkörper

Radiografischer Gleichmäßigkeitstest:

Kein Ganzkörper

Ausdrucke (QC, BigFlat, System.txt, Usage (Verwendung), Options) erstellt

Systemsicherung durchführen:

OK

Neustart System und QC:

System i.O.

Bemerkung:

Sonstiges:

Der Unterzeichnete bestätigt durch seine Unterschrift, die betriebsbereite Übergabe des Osteodensitometrie - Meßplatzes.

MEI Medical Electronics Vertriebs GmbH
Nordenstadter Str. 36
65207 Wiesbaden
Tel.: 0611 - 370849
Fax: 0611 - 374278



Servicetechniker:

W. Diefenbach



5.12.2017

(Datum, Unterschrift)

Kunde:

(Datum, Unterschrift)