

BULETIN DE VERIFICARE TEHNICA Nr. 27/16.07.2025

Lucrarea executata: **Verificare Tehnica dupa Instalare**

1. **INSTALATIE DE RÖNTGENDIAGNOSTIC DENTAR
PANORAMIC DIGITAL ICT-R01-L**

2. **Unitatea: DENTAL HOPE MEDICAL S.R.L.**

Sediul social: Bucuresti, Sectorul 2, Strada Sperantei, Nr 20

Punct de lucru: Cluj, str. Henry Barbusse, nr. 59-61, subsol

3. **Tipul aparatului: RAINBOW ICT-R01-L Serie: L02DXD0624**

Firma producatoare: DENTIUM, An fabricatie: 2024

Generator, model PXD-112DT, seria: 2202043

Tub RX, model D-054SB, seria: 1M61782

4. **Certificat de inregistrare CNCAN: in curs de autorizare**

5. **Aparate de masura folosite :**

Nr. Crt.	Denumire aparat	Seria	Clasa de precizie	Viza metrologica	Obs.
1.	PeakTech 3340 – Multimetru Digital	N/A	3	-	Folosit numai pentru ordin de marime
2.	RAYSAFE2	264664	1	Septembrie 2024	Certificate de calibrare nr. O70023410i266386-B-1/ o70023410i266386-A-1/ o70023415i264664-1
3.	Debitmetru Victoreen 451B	2975	1	Octombrie 2024	Certificat de etalonare nr. 0327324

6. **Verificari executate :**

Nr. Crt.	Verificare	Valoarea impusa	Metoda	Valoarea masurata	Toleranta	Corespunde		Obs.
						DA	NU	
1.	Concordanta documentatie	-	6.2.1.	-	-	DA	-	
2.	Tensiunea de alimentare	220 V – 240 V	6.2.2.	230 V	-	DA	-	

Acest document constituie proprietatea intelectuala a SC GURSK MEDICA SRL. Reproducerea acestuia, integrala sau partiala, prin orice mijloc de reproducere, este interzisa fara acordul scris prealabil al SC GURSK MEDICA SRL.

Nr. Crt.	Verificare	Valoarea impusa		Metoda	Valoarea masurata	Toleran ta	Corespunde		Obs.
							DA	NU	
1.	Exactitatea inaltei tensiuni a tubului radiogen (etalonarea)	Valoarea impusa	70, 80, 90, 100 kV	6.2.3.	Max 95 KV	$\leq 10\%$	DA	-	Vezi Anexa
		Funcție de curentul anodic	84 kV	6.2.4.	83.7-84.5 kV	$\leq 10\%$	DA	-	
			8-10 mA	6.2.4.	8-10 mA	$\leq 10\%$	DA	-	
		Precizia	85 kV	6.2.4.	85,1 kV	$\leq 5\%$	DA	-	Din valoarea medie
			12 mA	6.2.4.	12 mA	$\leq 5\%$	DA	-	
2.	Filtrarea totală		intre 2,8 si 7 mm Al	6.2.6.	3 mm Al pan 5.9 mm Al CBCT		DA	-	
3.	Timpul de expunere		22 sec	6.2.4.	20 sec	$\leq 10\%$	DA	-	
4.	Randamentul tubului radiogen la 80 kV reali și 2,5 mm Al. total		$>30\mu\text{Gy}/\text{mAs}$	6.2.7.	$50,3\mu\text{Gy}/\text{mAs}$		DA	-	La 1 m. de focar
5.	Curentul anodic		12 mA	6.2.6.	12 mA		DA		
6.	Procesare imagine pe calculator						DA		
7.	Deplasare ansamblu monobloc- car mobil			6.2.8.	Deplasare uniforma si silentioasa in cursa activa si revenire		DA		
8.	Funcționare frâne			6.4.1.			DA	-	
9.	Echilibrare			6.4.1.			DA	-	
10.	Protecție monobloc (Radiatia de fuga)		$< 1\text{mSv/h}$	6.2.9.	0.2mSv/h		DA		Fereastra monobloc obturata la 1m de focar
11.	Lungime cordon declansare		$>3\text{ m}$	6.2.9.	$>3\text{ m}$		DA	-	Expune-re din exterior
12.	Centrare fascicol radiatii	PANO	X	6.2.11	Pe fanta dispozitivului, cu senzori individuali		DA	-	
		CEPH	X						

7.

Rezultatul verificarii	Aparat	CONFORM
		neconform

8. Executat verificarea: Teh. Mihalcea Romel

Data: 16.07.2025

9. Concluzii: **Aparatul functioneaza conform documentatiei si respecta criteriile de acceptabilitate pentru instalatiile radiologice publicate in Anexa nr.5 a Ordinului comun al MSE si CNCAN cu nr. 285/79/2002**

S.C. GURSK MEDICA S.R.L.

BENEFICIAR

Reprezentant al titularului de autorizatie

DATE DE IDENTIFICARE
INSTALATIE DE RÖNTGENDIAGNOSTIC
DENTAR PANORAMIC DIGITAL

DENUMIREA INSTALATIEI: RAINBOW ICT-R01-L

Serie: L02DXD0624

AN FABRICATIE: 2023

PROPRIETARUL INSTALATIEI:

DENTAL HOPE MEDICAL S.R.L.

Sediul social: **Bucuresti, Sectorul 2, Strada Sperantei, Nr 20**

Punct de lucru: **Cluj, str. Henry Barbusse, nr. 59-61, subsol**

TUBUL RX

Serie: 1M61782

Model: D-054SB

An fabricatie: 2022

Prodicator: T O S H I B A

GENERATOR

Serie: 2202043

Model: PXD-112DT

An fabricatie: 2022

Prodicator: POSKOM

SENZOR Pan

Serie: 30B00250

Model: C12820DK-40

An fabricatie: 2020

Prodicator: HAMAMATZU

Cephalo Arm

Serie: 24B58293

Model: C10502D-43

An fabricatie: 2020

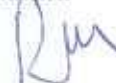
Prodicator: HAMAMATZU

În urma verificarilor de funcţionalitate în conformitate cu documentaţia tehnică de însoţire a instalaţiei şi a prevederilor legii 111/10.10.1996 cu modificările ulterioare, instalaţia se declară produs **CONFORM**

INREGISTRAT: Teh. Mihalcea Romel

(P.E. niv. II nr. 918/2024)

Semnatura



DATA: 16.07.2025