

Informație privind dotarea tehnică cu utilaj și echipament

Nr.	Denumirea echipamentului	Tipul echipamentului (nr. de fabricare)	Intervalul de masurare	Clasa de exactitate
1	2	3	4	5
1.	Manometru cu element elastic	MO Nr. 8382	(0 ÷ 1,0) kgf/cm ²	cl. 0,15 U=0,2 div
2.	Calibrator (simulator de presiune)	BPM PUMP 2 Nr. 2317048	(50 ÷ 400) mmHg	
3.	Indicator de temperatura si umeditate	AX-DT 100 Nr. 11129769	-40÷70 °C 0÷100%	U=±0.2 °C U=±0.5%
4.	Manometru cu element elastic	mod.1227 nr.7920	0...300 mmHg	cl. 0,15 U = 0,37 mmHg
5.	Manometru cu piston și greutate	MII-4 Nr.1346	0...300 mmHg	cl.0,2 U = 0,07 mmHg
6.	Analizator de electrosecuritate	FLUKE ESA620 Nr. 4001825	(0 ÷ 2,000) Ω (0 ÷ 20,00) mA (0,5 ÷ 100,0) MΩ	±(2% +0,015Ω) ±(2% +1μA) ±2%
7.	Analizator de electrosecuritate	FLUKE SA615 Nr. 4002039	(0 ÷ 2,000) Ω (0 ÷ 20,00) mA (0,5 ÷ 100,0) MΩ	±(2% +0,015Ω) ±(2% +1μA) ±(2% +0,2 MΩ)
8.	Simulator de pacient	FLUKE Prosim 8, Nr. 3998046	(0,05 ÷ 5) mV (0,05 ÷ 150) Hz	±1% ±1%
9.	Lupă gradată de măsurat lungimi	Nr. 850019	Interval de măsurare (-7,0÷7,0) mm	0,1mm
10.	Set filtre neutre etalon	Perkin Elmer Nr. G1- 3656 Nr. G2- 3567 ; Nr. G3 -3485 ; Nr. HO -4066	(0,00 ÷ 3,00) A	
11.	Set filtre neutre etalon	KHΦ-1 Nr.30	(0 – 100) %T	
12.	Set filtre neutre etalon	KC-105 Nr. XT0027	(0 – 100)%T	
13.	Multimetru	DT-9926 Nr. 180503774	(0 ÷ 400) mA	±(0,4% +4)
14.	Oscilograf	GDS 1022 Nr. EK190586	(0 ÷ 25) MHz	±3%
15.	Dioptrimetru	LensChek Plus/Pro Nr. 00093-0417	Puterea: - sferica (-25÷ +25)D - cilindrica (0 ÷ +10)D - prismatic	±0,25D

			$(0 \div +10)\Delta$	
16.	Termohigrometru digital	tip PTU 307 nr.H 5020001	v.d 0,1 °C v.d. 0,1 % RH	U= 0,14°C U= 0,50%
17.	Aparat pentru testarea siguranței în funcționare a echipamentelor electrice	Tip PAT-805 nr.AS 0353	$(0 \div 2,000) \Omega$ $(0 \div 20,00) \text{ mA}$ $(0,5 \div 100,0) \text{ M}\Omega$	U = 0,0093 ÷ 0,012 mA U = 0,43 V U = 0,0092 A U = 0,1 V U = 0.1MΩ ÷ 0.01Ω
18.	Tahometru stroboscopic	tip Testo 477 nr.184014	$(30 \dots 300000) \text{ tur/min}$	U = (0.06 ... 0.6) tur/min
19.	Termohigrometru digital	tip AX-DT 100 nr.140410565	v.d 0,1 °C v.d. 0,1 % RH	U= 0,2°C U= 0,5%
20.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată	AS60/220.X2 Nr. 603285	0-220 g	
21.	Indicator de temperatura și umiditate	AX-DT 100 Nr. 140410613	-40 ÷ 70 °C 0 ÷ 100%	U = ±0.2 °C U = ±0.8%
22.	MRC Analizator de electrosecuritate	Ser - control biochemical pentru analizoare de urina de 2 Nivele	Parametrii de urina biochimice	
23.	MRC	Soluție tampon pH lot Nr.28.4091905	4.00pH	±0,02
24.	MRC	Soluție tampon pH lot Nr.28.3561605	7.00 pH	±0,02
25.	MRC	Soluție tampon pH lot Nr.28.2790806	10.00 pH	±0,02
26.	Termostat	FLUKE 7341 Nr. A52070	$(-40 \div 150)^\circ\text{C}$	U = ±0.05 °C
27.	Calibrator de temperatura	FLUKE 9171 Nr. A59034	$(-30 \div 150)^\circ\text{C}$	U = ±0.03 °C
28.	Indicator de temperatura și umiditate	AX-DT 100 Nr. 140410599	-40 ÷ 70 °C 0 ÷ 100%	U = ±0.2 °C U = ±0.8%
29.	Manometru cu piston și greutate	MII-0,4, Nr. 16	$(50 \div 300) \text{ mmHg}$	cl. 0,2 U = 0,15 % xp
30.	Termohigrometru digital	tip CPU 5000-M, Nr.Z50119C	$(0 \div +30)^\circ\text{C}$, $(20 \div 80)\%$,	U = 0,14 °C U = 0,86 %
40.	Barometru digital	-	$(10 \div 1100) \text{ hPa}$	U = (0,08 ÷ 0,09) hPa
41.	Aparat de cântărit cu funcționare neautomată	Tip. AS-60/220.X2, Nr. 603284	$(60 \div 220) \text{ g}$	U = (0,023 ÷ 0,072) mg
42.	Analizator a fluxului de gaze	FLUKE VT Mobile Nr. 3997034	$(0,1 \div 120) \text{ mmH}_2\text{O}$ $(0,1 \text{ ml} \div 10 \text{ l})$ $(0 \div 100) \text{ O}_2$	±2

	Analizator a fluxului de gaze anestezice	FI-8000 Nr. 52I0133101-3	(0 ÷ 20) %	±3%
43.	Analizator de înaltă frecvență	FLUKE QA-ES III Nr. 4001012	(0 ÷ 500) W (0 ÷ 5500) mA (0 ÷ 5200) Ω	±5% ±2,5%
44.	Analizor impuls	FLUKE Impuls 7000DP, Nr. 4002556	(0,1 ÷ 600) J (0,1 ÷ 100) s	±(1% +0,1J) ±0,05 s
45.	Analizor de perfuzie	FLUKE IDA-1S, Nr. 4000334	(0,5 ÷ 1000) ml/h (0 ÷ 45) psi	±1%
46.	MRC	Ser - control pentru analizoare de gaze în sânge	Parametrii de sânge a volumului parțial al gazelor	
47.	MRC	Ser -control hematologic pentru analizoare hematologice din 3 nivele	Parametrii de sânge	
48.	Set filtre neutre etalon	Perkin Elmer Nr. G1- 3656 Nr. G2- 3567 ; Nr. G3 -3485 ; Nr. HO -4066	(0,00 ÷ 3,00) A	
49.	Set filtre neutre etalon	KHΦ-1 Nr.30	(0 – 100) %T	
50.	Set filtre neutre etalon	KC-105 Nr. XT0027	(0 – 100)%T	
51.	MRC	Ser - control biochemical pentru analizoare biochimice de 2 Nivele	Parametrii de sânge biochimice	
52.	MRC	Ser - control imunologic pentru analizoare imunologice de 2 Nivele	Parametrii de sânge imunologice	
53.	Aparat pentru testarea siguranței în funcționare a echipamentelor electrice	PAT-805 Nr. AS0353	(0 ÷ 2,000) Ω (0 ÷ 20,00) mA (0,5 ÷ 100,0) MΩ	U = 0,03÷0,3 mA U = 0,3 V U = 0,03 A U = 0,1 V U=0.1MΩ÷0.01Ω
54.	Termometru digital (Inregistrator electronic de temperatură)	Steril disk Nr. 1001009599	(0 ÷ 140) °C	U=±0.06°C
55.	Termometru digital(Inregistrator electronic de temperatură)	Steril disk Nr. 1001009613	(0 ÷ 140) °C	U=±0.06°C
56.	Termometru digital	Infocal 5 Nr. 5085 02N520	(-50 ÷ 170) °C	U=±0.08°C

57.	Termometru digital	ИТТІ-3 Nr. 06094	$(-50 \div 250)^\circ\text{C}$	$U=\pm 0.06^\circ\text{C}$
58.	Indicator de temperatura si umeditate	AR 807 Nr. 0160856	$-40\div 70^\circ\text{C}$ $0\div 100\%$	$U=\pm 0.2^\circ\text{C}$ $U=\pm 0.8\%$
59.	Termometrul cu rezistenta din platina	FLUKE 5626 Nr.2103	$(-80 \div 660)^\circ\text{C}$	Ord. III $U=\pm(2.1 \div 6.5)\text{mK}$
60.	Termometrul cu rezistenta din platina	FLUKE 5626 Nr. 2146	$-80\div 660^\circ\text{C}$	Ord. III $U=\pm(1.8 \div 5.3) \text{mK}$
61.	Termometrul digital etalon	ТІЦЭ-005/М2 Nr. 221-0099	$(-270 \div 1820)^\circ\text{C}$ $(0\div 370) \Omega$	Canal 1: $U=\pm 8,1 \text{m}\Omega$ Canal 2: $U=\pm 8,1 \text{m}\Omega$
62.	Termometru digital	TPM 202 Nr.07034070602119 597	$(-50\div 250)^\circ\text{C}$	$U=\pm 0.06^\circ\text{C}$
63.	Termometru digital	FLUKE IR 566 Nr. 20620073	$(-40\div 250)^\circ\text{C}$	$U=\pm 0.07^\circ\text{C}$
64.	Termometru digital	Infocal 5 Nr. 5085 02N520	$(-50 \div 170)^\circ\text{C}$	$U=\pm 0.08^\circ\text{C}$
65.	Termometru digital	ИТТІ-3 Nr. 06094	$(-50 \div 250)^\circ\text{C}$	$U=\pm 0.06^\circ\text{C}$
66.	Indicator de temperatura si umeditate	AR 807 Nr. 0160856	$-40\div 70^\circ\text{C}$ $0\div 100\%$	$U=\pm 0.2^\circ\text{C}$ $U=\pm 0.8\%$
67.	Multimetru	DT-9926 Nr. 180503774	$(0 \div 400) \text{mA}$	$\pm(0,4\% +4)$
68.	Oscilograf	GDS 1022 Nr. EK190586	$(0 \div 25) \text{MHz}$	$\pm 3\%$
69.	Aparat pentru testarea siguranței în funcționare a echipamentelor electrice	Tip PAT-805 nr.AS 0353	$(0 \div 2,000) \Omega$ $(0 \div 20,00) \text{mA}$ $(0,5 \div 100,0) \text{M}\Omega$	$U = 0,0093\div 0,012 \text{mA}$ $U = 0,43 \text{V}$ $U = 0,0092 \text{A}$ $U = 0,1 \text{V}$ $U=0.1\text{M}\Omega\div 0.01\Omega$
70.	Tahometru stroboscopic	tip Testo 477 nr.184014	$(30\dots 300000)\text{tur}/\text{min}$	$U= (0.06 \dots 0.6) \text{tur}/\text{min}$
71.	Termohigrometru digital	tip AR 807 nr.0160855	v.d $0,1^\circ\text{C}$ v.d. $0,1\% \text{RH}$	$U= 0,2^\circ\text{C}$ $U= 0,9\%$
72.	MRC	Ser –control de coagulare pentru analizoare de sânge de 2 Nivele	Parametrii de coagulare	
73.	MRC	Ser - control biochemical pentru analizoare de urina de 2 Nivele	Parametrii de urina biochimice	
74.	Rezistoare în decade	P4831 Nr.01599	$0.001 \text{m}\Omega \div 100000.0 \Omega$	
75.	Multimetru digital	Keithley 2700 Nr.1238272	$0.0 \text{mV} - 1000 \text{V}$ $100 \mu\Omega - 100 \text{M}\Omega$	
76.	Simulator al sistemelor de electrozi	И-02 Nr.0039	$(0,0 \div 2000) \text{mV}$	

77.	MRC	Gamma-BHC, lot Nr.33376	98,4%	
78.	MRC	Cofeina, lot: 0006462732	C8H10N4O2, 99,9%	
79.	Analizator de incubatoare	INCU II Nr. 3931022	-20,0÷60,0 °C 10,0÷90,0 % 30÷90dB 0,100÷0,600m/s	U = ±0,019°C U = ±1.5% 1,0 dB 0,016m/s
80.	Indicator de temperatura si umeditate	AR 807 Nr. 0160856	-40÷70 °C 0÷100%	U=±0.2 °C U=±0.8%
81.	Termometru digital	TPM 202 Nr.21726150802319 755;OBEH	-50...+250°C	U=0,2°C
82	Termometru digital(Inregistrator electronic de temperatuta)	Steril disk Nr. 1001009160	(0 ÷ 140) oC	U=±0.06oC
83.	Analizator de electrosecuritate	FLUKE ESA609 nr. 4297016	(0 ÷ 20,000) Ω (0 ÷ 2,00) mA	±(2% +0,015Ω) ±(2% +1μA)
84.	Termometru digital	TPM 202 Nr.21726150802319 755;OBEH	-50...+250°C	U=0,2°C
85.	Tahometru stroboscopic	TESTO 477 Nr. 184015	(30 ÷ 99999) rot/min	0.02%
86.	Termometru digital	TPM 1, Nr. 40833180732229660	(-50÷250)°C	U=±0,07°C
87.	Termometru digital	TPM 1, Nr. 40833180732229662	(-50÷250)°C	U=±0,08 °C
88.	Termometru digital	Tip Steril Disk, Nr. 6391	(0÷140)°C	U=±0,04°C
89.	Termohigrometru digital	tip CPU 5000-M, Nr.Z50119C	(0÷+30)°C, (20÷80)%	U= 0,14 °C U= 0,86 %
90.	Termohigrometru digital	Tip AR-867, Nr. 6	(0÷50)°C, (0÷100)%	U= 0,2 °C U= 0,8 %
91.	Megaohmetru analogic	tip M4100/3, nr. 755987	(0,5 ÷ 100,0) MΩ	U=(0,16) MΩ
92.	Tahometru stroboscopic	Tip Testo 477 Nr. 184009	(500,0÷30000) rot/min	U= (0,2÷2) rot/min
93.	Termohigrometru digital	Tip AR-867, Nr. 2	(0÷50)°C, (0÷100)%	U=0,2°C U=0,9 %

Semnat: _____

Nume, Prenume: **Anatolii BESCUPSCI**

Funcția în cadrul firmei: **Director interimar**

Denumirea firmei: **Î.S. „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”**