

RELATÓRIO DE ENSAIO
AVALIAÇÃO DE NEGATOSCÓPIOS

2020513/15126

DATA ENSAIO: 13/05/2020
DATA EMISSÃO: 13/05/2020

01| CONTRATANTE

Razão Social:	IMAGEM-CLINICA DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM LTDA	CNPJ:	02.073.222/0001-60
Nome Fantasia:	XMEDI		
Endereço:	Rua Santos Dumont nº 339, Cidade Nova - Porto União/SC - CEP: 89400-000		

02| EQUIPAMENTO AVALIADO

Procedimento Avaliado:	Controle de Qualidade		Sala:	Sala de Laudo
Equipamento:	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE	PATRIMÔNIO
	KONEX	2 corpos	-	-

03| PADRÕES UTILIZADOS

Analizador:	X2 Base Unit		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	RaySafe	8251010-6	228517
Sensor Externo:	X2 Survey Sensor		
	MARCA	MODELO	Nº SÉRIE
	RaySafe	X2 Light Detector	214879
	Rastreabilidade:	LABPROSAUD-C160-18	
	Rastreabilidade:	RaySafe Nº o10112657I256977d25	

04| METODOLOGIA

Os ensaios foram realizados baseando-se no procedimento de ensaio interno Nº PE-001 Revisão 001.

OBSERVAÇÃO:

A incerteza expandida de medição relatada e declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência $k=2$, o qual para uma distribuição t com graus de liberdade efetivos ($\nu_{eff} = \infty$), corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Este relatório só deve ser reproduzido por completo. A reprodução em partes só é permitida mediante autorização por escrito da Safety Soluções em Radioproteção. Os resultados apresentados neste relatório de ensaio referem-se exclusivamente aos corpos de prova (equipamentos) avaliados, nas condições especificadas. Este relatório atente os requisitos estabelecidos pela norma NBR ISO/IEC 17025.

RELATÓRIO DE ENSAIO
AVALIAÇÃO DE NEGATOSCÓPIOS

2020513/15126

DATA ENSAIO: 13/05/2020

DATA EMISSÃO: 13/05/2020

A | AVALIAÇÃO DE NEGATOSCÓPIOS

Periodicidade: Teste de aceitação, anual ou após reparos.

Tolerância: Luminância ≥ 1500 nit para radiologiaTolerância: Luminância ≥ 3000 nit para mamografia

Resolução Normativa N°002/DIVS/SES de 18/05/2015, Tabela 1.

Mamografia

MAMOGRAFIA - Konex S/N			
	Medidas de Luminância (nit)		Iluminancia Sala de Laudo
Local	1º Quadrante	2º Quadrante	22,6 lx
SE	2980,00	2960,00	
SD	2950,00	2930,00	
C	3260,00	3230,00	
IE	3000,00	3070,00	
ID	3000,00	3110,00	
Desvio	9,5	9,3	
Resultado	Conforme	Conforme	Conforme

SE – Superior Esquerdo; SD – Superior Direito; C – Centro; IE – Inferior Esquerdo; ID – Inferior Direito

Radiografia

RADIOGRAFIA - Sem Marca S/N			
	Medidas de Luminância (nit)		Iluminancia Sala de Laudo
Local	1º Quadrante	2º Quadrante	20,8 lx
SE	1590,00	1530,00	
SD	1640,00	1500,00	
C	1760,00	1600,00	
IE	1590,00	1560,00	
ID	1640,00	1570,00	
Desvio	9,7	6,3	
Resultado	Conforme	Conforme	Conforme

SE – Superior Esquerdo; SD – Superior Direito; C – Centro; IE – Inferior Esquerdo; ID – Inferior Direito



2020513/15126

RELATÓRIO DE ENSAIO AVALIAÇÃO DE NEGATOSCÓPIOS

DATA ENSAIO: 13/05/2020
DATA EMISSÃO: 13/05/2020

Radiografia			
RADIOGRAFIA - Konex 1.2.40.16			
	Medidas de Luminância (nit)		Iluminancia Sala de Laudo
Local	1º Quadrante	2º Quadrante	29,7 lx
SE	1730,00	459,00	
SD	1780,00	1030,00	
C	1930,00	539,00	
IE	1830,00	1130,00	
ID	1730,00	1130,00	
Desvio	10,4	59,4	
Resultado	Conforme	Nível de Suspensão	Conforme

SE – Superior Esquerdo; SD – Superior Direito; C – Centro; IE – Inferior Esquerdo; ID – Inferior Direito

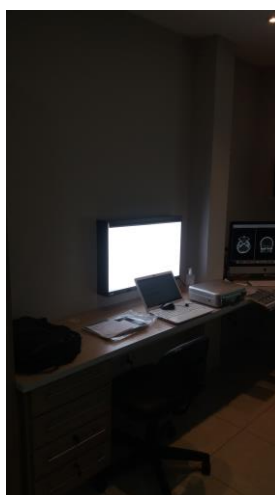
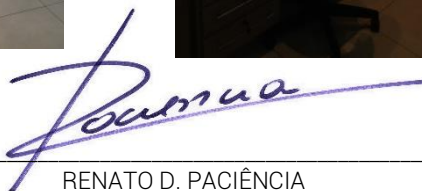
B| PARECER TÉCNICO

Segundo a Resolução Normativa N° 002/DIVS/SES (ERRATA Publicada no DOE/SC N° 20.654 de 13/11/2017), os testes realizados apresentaram Nível de Suspensão no corpo 2º quadrante do equipamento KONEX N/S 1.2.40.16, os restantes dos corpos estão em conformidade. Sendo assim providenciar troca das lâmpadas.

OBSERVAÇÕES:

- 1) A validade do relatório é de 1 ano, contados a partir da data do ensaio.
- 2) O Responsável deve manter o relatório arquivado e a disposição da autoridade sanitária local.

C| FOTOS

RENATO D. PACIÊNCIA
ESPECIALISTA EM FÍSICA DO RADIODIAGNÓSTICO

+55 (48) 3181-0368

contato@safetyrad.com.br | www.safetyrad.com.br

R. Soldado Abelardo Mendonça Sobrinho, 211, Sala 02, Carvalho, Itajai, SC,
CEP 88307-620