



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TECUMSEH DO BRASIL LTDA / LABORATÓRIO DE APLICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0054	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E TÉRMICOS</u>	
MOTOCOMPRESSORES, TENSÃO NOMINAL ATÉ 250V MONOFÁSICA.	Ensaio de motocompressores em condição de rotor travado	IEC 60335-2-34/2012 + AMD1:2015 + AMD2:2016 - Capítulo 19. IEC 60335-2-34/2021 - Capítulo 19. IEC 60335-1/2010 IEC 60335-1/2013 IEC 60335-1/2016 IEC 60335-1/2020
	Ensaio de motocompressores em condição de sobrecarga	IEC 60335-2-34/2012 + AMD1:2015 + AMD2:2016 – Anexo AA IEC 60335-2-34/2021 – Anexo AA IEC 60335-1/2010 IEC 60335-1/2013 IEC 60335-1/2016 IEC 60335-1/2020

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 24/01/2025

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0054	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ELETRODOMÉSTICOS E SIMILARES</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E TÉRMICOS</u>	
CONDICIONADOR DE AR	Determinação da capacidade de refrigeração e verificação da eficiência energética	Portaria Inmetro nº 269 de 22 de junho de 2021 ISO 5151:2017+AMD1:2020 ISO 16358-1:2013+AMD1:2019
	Determinação do consumo energético em modo espera	IEC 62301:2011
REFRIGERADORES COMERCIAIS DE BEBIDAS COCA-COLA	Determinação de desempenho durante abaixamento de temperatura.	SM-PR-5080:2014
	Determinação do consumo energético	SM-PR-5040:2014
	Determinação do consumo energético em modo espera	SM-PR-5030:2014
	Determinação do consumo de energia de refrigeradores através de cálculo	SM-PR-5110:2014
	Determinação de desempenho do refrigerador após uma recarga de produto quente.	SM-PR-5070:2014
	Ensaio de mínima e máxima tensão de partida	SM-PR-5100:2015
REFRIGERADORES COMERCIAIS DE BEBIDAS	Determinação do nível de iluminação	SM-PR-5130:2015
	Determinação de desempenho durante abaixamento de temperatura.	ABNT NBR ISO 22044:2024
	Ensaio de vapor de água	
	Determinação do consumo energético.	
EXPOSITORES FRIGORÍFICOS	Determinação de desempenho durante abaixamento de temperatura	Procedimento 2.12.337
	Ensaio de degelo	
	Ensaio de condensação de vapor de água	
	Ensaio de consumo de energia elétrica	
CONSERVADORES PARA SORVETE	Determinação de desempenho durante abaixamento de temperatura	Procedimento 2.12.343
	Determinação de tempo de elevação de temperatura	
	Ensaio de condensação de vapor de água	
	Determinação do consumo energético	