

(Realizados nas instalações permanentes)		
CALIBRAÇÃO		
Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<b>SERVIÇOS ACREDITADOS PELA CGCRE</b>		
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE - SOLICITAÇÃO ESPECIAL</b>		
Medidor de Umidade Relativa.	10 % a 20 % ur	0,3%ur
	> 20 % a 40 % ur	0,5%ur
	> 40 % a 60 % ur	0,8%ur
	> 60 a 80 % ur	1,1%ur
	> 80 % a 90 % ur	1,2%ur
Temperatura de Referência:	20 °C ou 25 °C	-
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE UMIDADE - INCERTEZA DE TRABALHO</b>		
Medidor de Umidade Relativa.	10 % a 20 % ur	1,0%ur
	> 20 % a 40 % ur	1,2%ur
	> 40 % a 60 % ur	1,5%ur
	> 60 a 80 % ur	1,7%ur
	> 80 % a 90 % ur	1,7%ur
Temperatura de Referência:	20 °C ou 25 °C	-
<b>TERMOMETRIA DE CONTATO</b>		
Medidor de Temperatura com Sensor Termopar	- 95 °C até 140 °C	0,4°C
	> 140 °C até 300 °C	0,5°C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	- 95 °C até 140 °C	0,10 °C
	> 140 °C até 300 °C	0,35 °C
<b>MONITORES DE GASES</b>		
Medidor de CH4 (metano -% de Limite Inferior de Explosividade)	5000 a 25000µmol/mol	2,0% µmol/mol
Medidor de CO (monóxido de carbono)	100 a 949 µmol/mol	0,0% µmol/mol
	950 a 2000 µmol/mol	1,5% µmol/mol
Medidor de CO2 (dióxido de carbono)	400 a 4749 µmol/mol	3,0% µmol/mol
	4750 a 9500 µmol/mol	1,5% µmol/mol
Medidor de H2S (sulfeto de hidrogênio)	25 a 200 µmol/mol	8,0% µmol/mol
Medidor de NO (óxido nítrico)	800 µmol/mol	0,0% µmol/mol
Medidor de NO2 (dióxido de nitrogênio)	100 µmol/mol	3,0% µmol/mol
Medidor de O2 (oxigênio)	2,7 a 21% mol/mol	0,2 % mol/mol

(Realizados nas instalações permanentes)		
CALIBRAÇÃO		
Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração (CMC)
<b>SERVIÇOS RASTREÁVEIS - SEM EMISSÃO DE SÍMBOLO DE ACREDITAÇÃO</b>		
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE VELOCIDADE DE FLUÍDOS</b>		
Anemômetro de Pás rotativas	3, 5 e 10 m/s	0,35 m/s
Medidor de velocidade de Gases com sensor térmico	3,5 e 10 m/s	0,35 m/s
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PONTO DE ORVALHO</b>		
Higrômetro de Ponto de Orvalho	-30°Cdp e 0°Cdp	2,5 °Cdp
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO QUALIDADE DO ÓLEO DE FRITURA</b>		
Calibração de medidores de TPM	5% tpm e 24% tpm	1,5% TPM
<b>MONITORES DE GASES</b>		
Medidor de CH4 (metano -% de Limite Inferior de Explosividade)	5000 a 25000µmol/mol	2,0% µmol/mol
Medidor de CO (monóxido de carbono)	100 a 949 µmol/mol	0,0% µmol/mol
	950 a 2000 µmol/mol	1,5% µmol/mol
Medidor de CO2 (dióxido de carbono)	400 a 4749 µmol/mol	3,0% µmol/mol
	4750 a 9500 µmol/mol	1,5% µmol/mol
Medidor de H2S (sulfeto de hidrogênio)	25 a 200 µmol/mol	8,0% µmol/mol
Medidor de NO (óxido nítrico)	800 µmol/mol	0,0% µmol/mol
Medidor de NO2 (dióxido de nitrogênio)	100 µmol/mol	3,0% µmol/mol
Medidor de O2 (oxigênio)	2,7 a 21% mol/mol	0,2 % mol/mol
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL</b>		
Medidores de pressão	-10000 até 10000 Pa	0,2 Pa
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO RELATIVA</b>		
Medidores de pressão	0 até 100 bar	0,1 bar
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE RADIAÇÃO</b>		
Termômetro de Radiação Infravermelha e Outras	-20°C até 400°C	0,60 °C
<b>MANUTENÇÃO</b>		
Manutenção em instrumentos de medição		
Ajuste de faixa		

Data de atualização:

18/08/2022

**Testo do Brasil Instrumentos de Medição Ltda.**

Rua Guapuruvu, 299 - Alphaville - CEP 13.098-322 - Campinas - SP - Brasil

Fone: 19 3731-5800 - E-mail: [tis@testo.com.br](mailto:tis@testo.com.br) - [www.testo.com.br](http://www.testo.com.br)

