

(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</b>		
Medidor de Umidade Relativa.	10 % a 20 % ur	1,6 % ur
	> 20 % a 30 % ur	1,7 % ur
	> 30 % a 50 % ur	1,8 % ur
	> 50 a 75 % ur	2,1 % ur
	> 75 % a 90 % ur	2,4 % 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	0,10 °C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	> 140 °C até 300 °C	0,35 °C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	- 95 °C até 140 °C	0,10 °C
Medidor de Temperatura com Sensor Termorresistivo ou Outros Sensores	> 140 °C até 300 °C	0,35 °C
<b>MONITORES DE GASES</b>		
Medidor de CH4 (metano -% de Limite Inferior de Explosividade)	5000 µmol/mol	250 µmol/mol
Medidor de CO (monóxido de carbono)	140 µmol/mol	7 µmol/mol
	1000 µmol/mol	50 µmol/mol
	500 µmol/ml	25 µmol/mol
Medidor de CO2 (dióxido de carbono)	400 µmol/mol	60 µmol/mol
	1400 µmol/mol	70 µmol/mol
	5000 µmol/mol	100 µmol/mol
Medidor de H2S (sulfeto de hidrogênio)	200 µmol/mol	20 µmol/mol
Medidor de NO (óxido nítrico)	800 µmol/mol	40 µmol/mol
Medidor de NO2 (dióxido de nitrogênio)	100 µmol/mol	5 µmol/mol
Medidor de O2 (oxigênio)	2,7 % mol/mol	0,3 % mol/mol
	5 % mol/mol	0,5 % mol/mol
	10 % mol/mol	1,0 % mol/mol
	21 % mol/mol	2,0 % mol/mol
Medidor de SO2 (dióxido de enxofre)	1000 µmol/mol	50 µmol/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	2,9 °Cdp
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO QUALIDADE DO ÓLEO DE FRITURA</b>		
Calibração de medidores de TPM	5% tpm e 24% tpm	1,6% TPM
<b>MONITORES DE GASES</b>		
Medidor de CH4 (metano -% de Limite Inferior de Explosividade)	5000 µmol/mol	250 µmol/mol
Medidor de CO (monóxido de carbono)	140 µmol/mol	7 µmol/mol
	1000 µmol/mol	50 µmol/mol
	500 µmol/ml	25 µmol/mol
Medidor de CO2 (dióxido de carbono)	400 µmol/mol	60 µmol/mol
	1400 µmol/mol	70 µmol/mol
	5000 µmol/mol	100 µmol/mol
Medidor de H2S (sulfeto de hidrogênio)	200 µmol/mol	20 µmol/mol
Medidor de NO (óxido nítrico)	800 µmol/mol	40 µmol/mol
Medidor de NO2 (dióxido de nitrogênio)	100 µmol/mol	5 µmol/mol
Medidor de O2 (oxigênio)	2,7 % mol/mol	0,3 % mol/mol
	5 % mol/mol	0,5 % mol/mol
	10 % mol/mol	1,0 % mol/mol
	21 % mol/mol	2,0 % mol/mol
Medidor de SO2 (dióxido de enxofre)	1000 µmol/mol	50 µmol/mol
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DIFERENCIAL</b>		
Medidores de pressão	-1000 Pa até 1000 Pa	0,2 Pa
<b>INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE RADIAÇÃO</b>		
Termômetro de Radiação Infravermelha e Outras	-30°C até 150°C	0,20 °C
<b>MANUTENÇÃO</b>		
Manutenção em instrumentos de medição		
Ajuste de faixa		

## Testo do Brasil Instrumentos de Medição Ltda.

Avenida Engenheiro Artur Segurado, 615 - Jardim Leonor - CEP 13.041-070 - 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)

