

Divisão de Instrumentos de Medição de Massa - Dimas

Instrumentos de Pesagem Não Automáticos - IPNA

Dados:

Classe de Exatidão: III
 Faixa de Carga:
 Máxima (Max): 100 kg < Max = 1000 kg
 Faixa de Indicação: Simples
 Princípio de funcionamento: Mecânico

Etapa	Descrição	Horas de serviço	
		Execução na Dimel	Análise de relatório
0	Análise da documentação	4	
1	Exame geral	8	
2	Ensaio de desempenho	21	
2.1	<i>Ensaio de Pesagem</i>	3	
2.2	<i>Ensaio de Excentricidade</i>	3	
2.3	<i>Ensaio de Mobilidade</i>	3	
2.4	<i>Ensaio de Estabilidade de Equilíbrio</i>	0	
2.5	<i>Ensaio de Exatidão de Zero e Tara</i>	0	
2.6	<i>Ensaio de Fidelidade</i>	3	
2.7	<i>Ensaio de Fluência</i>	0	
2.8	<i>Ensaio de Retorno a Zero</i>	0	
2.9	<i>Ensaio de Desnivelamento</i>	0	
2.10	<i>Ensaio de Pesagem com Tara</i>	3	
2.11	<i>Ensaio de Arredodamento/Truncamento de Preços</i>	0	
2.12	<i>Ensaio de Verificação do Erro no Número de Peças</i>	0	
2.13	<i>Ensaio de Variação de Tensão de Alimentação</i>	0	
2.14	<i>Ensaio de Pré-Aquecimento</i>	0	
2.15	<i>Ensaio de Sensibilidade</i>	3	
2.16	<i>Ensaio de Durabilidade</i>	0	
2.17	<i>Ensaio de Estabilidade de Amplitude da Faixa Nominal</i>	3	
3	Ensaio de EMC conduzida	0	0
3.1	<i>Redução de alimentação por breve período de tempo</i>		
3.2	<i>Distúrbios Elétricos</i>		
3.2.1	<i>Linhas de tensão e alimentação</i>		
3.2.2	<i>Circuitos de E/S e linhas de comunicação</i>		
3.3	<i>Descargas eletrostáticas</i>		
3.3.1	<i>Aplicação direta</i>		
3.3.2	<i>Aplicação indireta (só descargas por contato)</i>		
4	Ensaio de EMC Radiada	0	0
5	Ensaio Climáticos	0	0
5.1	<i>Ensaio de Efeito da Temperatura na Indicação Sem Carga</i>	0	
5.2	<i>Ensaio de Temperatura Estática</i>	0	
5.3	<i>Ensaio de Calor Úmido</i>	0	
67	Elaboração da documentação conclusiva	10	
8	Análise Final	2	

Verificar os demais custos incidentes, nas informações gerais de apreciação técnica de modelo no endereço: <http://www.inmetro.gov.br/metlegal/cobraApreciacao.asp>

Nos casos de interrupção do processo, por qualquer motivo, serão cobrados os custos incidentes dos

serviços efetivamente realizados.

Informações específicas:

1 - Regulamento aplicável: RTM aprovado pela Portaria Inmetro nº 236/1994

2 - Normas aplicáveis: NIE-Dimel-013, NIE-Dimel-067, NIT-Dimas-001, NIT-Dimas-002 e NIT-Dimas-007

3 - Apresentação do(s) exemplar(es) para Nas dependências do Inmetro/Dimel
ensaios:

4 - Em caso de família de modelos serão aplicados os critérios especificados na NIT-Dimas-001 para a seleção de modelos para ensaios.

5 - No caso de execução de ensaio em laboratório exeterno, o requerente deve contratar diretamente o laboratório, de acordo com instruções da Dimel. Neste caso os custos incidentes serão pagos pelo requerente diretamente ao laboratório externo.