

Laboratório de Equipamentos Elétricos e Ópticos

Relatório de Ensaio N^o 1 006 137 - 203

CLIENTE: **Willy Instrumentos de Medição e Controle Ltda**
Anderson Alarcon Leon
Rua João Pessoa, 620
09520-000 – São Caetano do Sul – SP

MATERIAL: Manômetro modelo F 5503.

NATUREZA DO TRABALHO: Ensaaios de comprovação dos graus de proteção IP 68

REFERÊNCIA: Documento de aceite do orçamento do IPT n^o 11284/09

1. MATERIAL

1.1. Material declarado pelo cliente: Manômetro modelo F 5503.

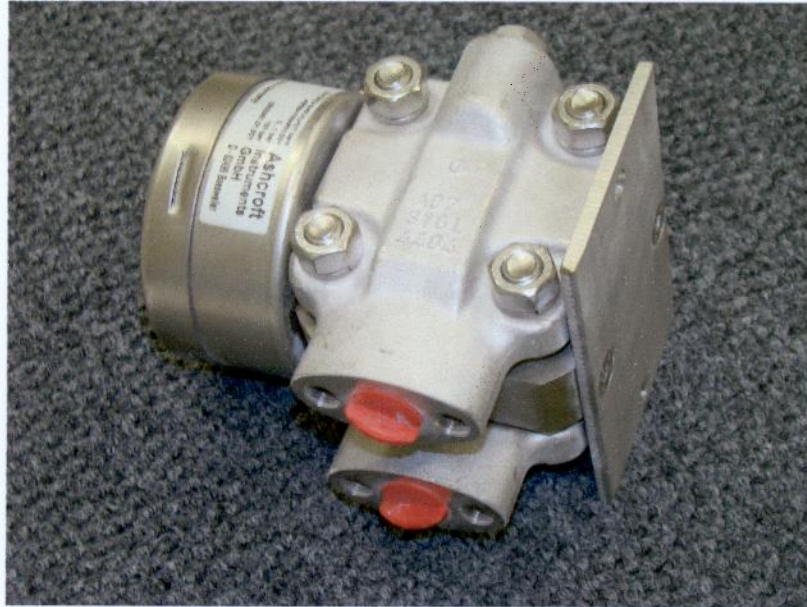
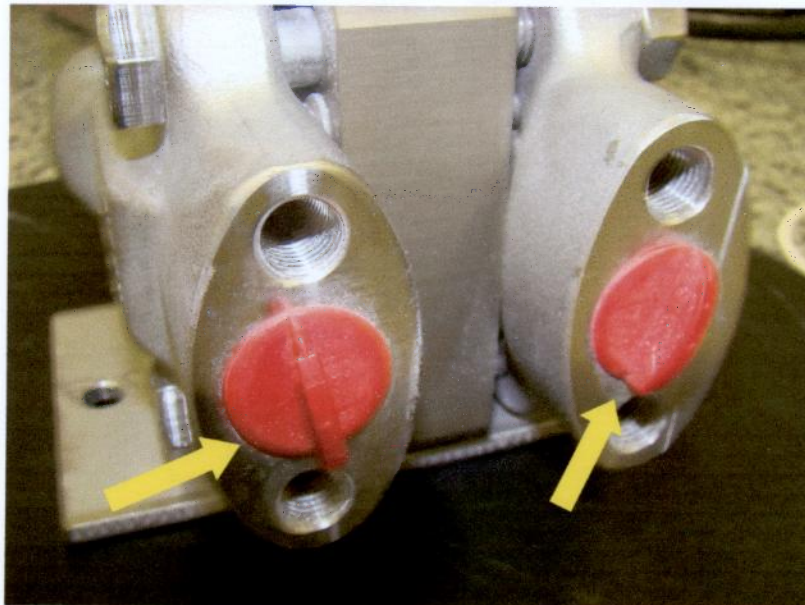
1.2. Características construtivas:

A seguir quatro figuras ilustrativas da amostra ensaiada e em anexo catalogo carimbado e assinado pelo executante deste relatório.



Figura 1 – Manômetro modelo F 5503

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibrado.
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

**Figura 2 – Manômetro modelo F 5503 vista lateral****Figura 3 – Entradas com tampão**

Os resultados apresentados neste documento se aplicam somente ao item ensaiado ou calibrado.
Este documento não dá direito ao uso do nome ou da marca IPT, para quaisquer fins, sob pena de indenização.
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

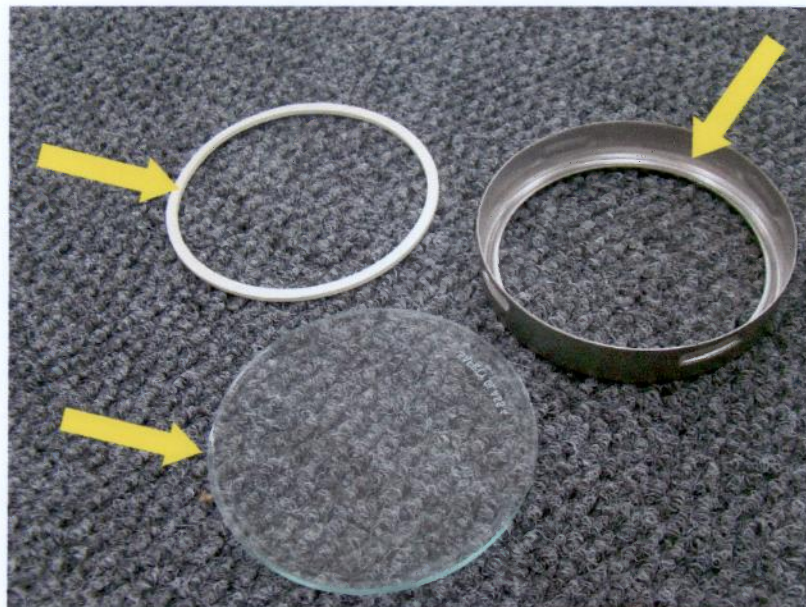


Figura 4 – Anel baioneta, visor de vidro e anel de vedação

2. MÉTODO DE ENSAIO

Procedimentos de ensaios n^{os} CINTEQ-LEO-PE-306, CINTEQ-LEO-PE-314 em conjunto com as normas NBR-IEC - 60529/2005 e IEC-60529/2001.

Ensaio de poeira:

Quantidade de amostras = 1

Tempo de ensaio 8 horas

Ensaio de imersão em água:

Quantidade de amostras = 1

Profundidade de imersão = 2 metros

Tempo de imersão = 24 horas

Temperatura da água = 25° C