

# TESTADOR DE MICROFURROS EM FRASCOS PLÁSTICOS - LINHA TMF

08.1

Equipamento destinado ao teste de vazamento em frascos soprados podendo ser instalado em qualquer linha automatizada, imediatamente após a Sopradora, ou ser operado através de alimentação manual.

Possuem esteira transportadora com 1,2 m de comprimento, dotada de guias laterais ajustáveis para frascos com até 150 mm de diâmetro, sensores para detecção da posição dos frascos e expulsor automático de frascos rejeitados, é responsável pelo correto posicionamento dos frascos sob os cabeçotes testadores.

O ar utilizado no teste é filtrado e tem pressão controlada (baixa pressão), sendo aplicado ao frasco através de cabeçote testador. No fim do ciclo, cujo tempo é programado em função do tipo e volume do frasco a ser testado, determina-se se houve queda da pressão aplicada, aprovando ou rejeitando automaticamente os frascos por sinalizadores (TMF-501) ou expulsão (TMF-100X).

O Testador de Microfuros da Linha TMF possui CLP programável através de uma IHM digital, é de fácil operação e permite o controle do número de frascos rejeitados por cabeçote de teste.

O equipamento possui regulagens nos eixos X - Y e Z o que possibilita uma preparação rápida e precisa quando da troca de frascos ou da máquina onde estiver sendo utilizado.



## Especificações Técnicas:

- ◆ Potência Instalada: 0,5 KW
- ◆ Tensão: 220/380 V - 60 Hz - Trif.
- ◆ Tensão de Comando: 24 Vcc
- ◆ Pressão do ar - alimentação: 6 a 7 Kgf/cm<sup>2</sup>
- ◆ Acabamento: pintura epóxi
- ◆ Dimensões (aprox.): 1500 x 500 x 1800 mm
- ◆ Peso líquido: 60 a 85 Kg

## Ciclo de teste esperado:

VOLUME (ml)	C ICLO (Seg.)	TMF- 501	TMF-1001	TMF-1002	TMF-1003	TMF-1004	TMF-1005
250 ml	1.34	-	2700 pç/h	3900 pç/h	4900 pç/h	5800 pç/h	6500 pç/h
500 ml	1.50	-	2400 pç/h	3600 pç/h	4600 pç/h	5500 pç/h	6300 pç/h
1000 ml	1.80	-	2000 pç/h	3000 pç/h	3900 pç/h	4600 pç/h	-
2000 ml	2.10	-	1700 pç/h	2500 pç/h	2800 pç/h	-	-
5000 ml	4.00	-	900 pç/h	-	-	-	-
20L	10.00	360 pç/h	-	-	-	-	-

04/2013

# TESTADOR DE MICROFUCROS EM FRASCOS PLÁSTICOS - LINHA TMF x 2

08.2

Equipamento destinado ao teste de vazamento em frascos soprados podendo ser instalado em qualquer linha automatizada, imediatamente após a Sopradora, ou ser operado através de alimentação manual.

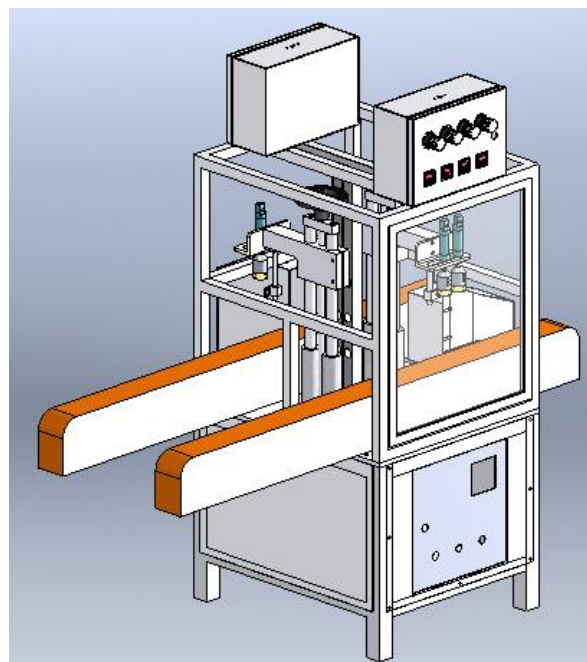
Possuem esteira transportadora dupla com 1,5 m de comprimento, dotada de guias laterais ajustáveis para frascos com até 250 ml, sensores para detecção da posição dos frascos e expulsor automático de frascos rejeitados, é responsável pelo correto posicionamento dos frascos sob os cabeçotes testadores. O ar utilizado no teste é filtrado e tem pressão controlada (baixa pressão), sendo aplicado ao frasco através de cabeçote testador. No fim do ciclo, cujo tempo é programado em função do tipo e volume do frasco a ser testado, determina-se se houve queda da pressão aplicada, aprovando ou rejeitando automaticamente os frascos por expulsão.

O Testador de Microfuros da Linha TMF possui CLP programável através de uma IHM digital, é de fácil operação e permite o controle do número de frascos rejeitados por cabeçote de teste.

O equipamento possui regulagens nos eixos X - Y e Z o que possibilita uma preparação rápida e precisa para o teste de frascos com diferentes formatos sendo utilizado.

## Especificações Técnicas:

- ◆ Potência Instalada: 0,7 KW.
- ◆ Tensão: 220/380 V - 60 Hz - Trif.
- ◆ Tensão de Comando: 24 Vcc.
- ◆ Pressão do ar - alimentação: 6 a 7 Kgf/cm<sup>2</sup>.
- ◆ Acabamento: pintura epóxi.
- ◆ Dimensões (aprox.): 1500 x 700 x 1800 mm.
- ◆ Peso Líquido: 100 a 120 Kg.



## **Ciclo de teste esperado: (pç/h)**

VOLUME (ml)	TMF 1002 x 2	TMF 1003 x 2	TMF 1004 x 2	TMF 1005 x 2
<b>Frascos até 250ml</b>	7.200	9.200	10.800	12.400

01/2007

## **Blufer Tecnoplast Ltda.**

R. Rudolf Roedel, 303 – Fone/Fax: (47) 3327-0777 – 89.032-080 – Salto Weissbach – BLUMENAU – SC  
vendas@blufer.com.br - www.blufer.com.br