

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO
ORIENTAÇÕES DE USO DE EQUIPAMENTOS**

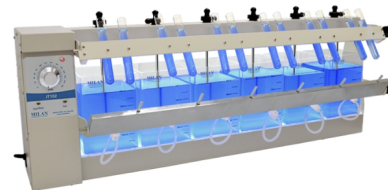
**JAT TEST
MILAN® - MODELO: JT 102/6**

	NOME	DATA
ELABORAÇÃO	Júlia Dias Cruz	19/04/2024
REVISÃO	Aline Vaz da Silva	03/05/2024
ATUALIZADO POR	-	-

JAR TEST ANALÓGICO

6 PROVAS

MILAN® Modelo: JT 102/6



[A] PRECAUÇÕES

- Evite a incidência direta de luz solar ao equipamento.
- Caso alguma subunidade apresentar falha, não utilizá-la.

[B] MODO DE USO

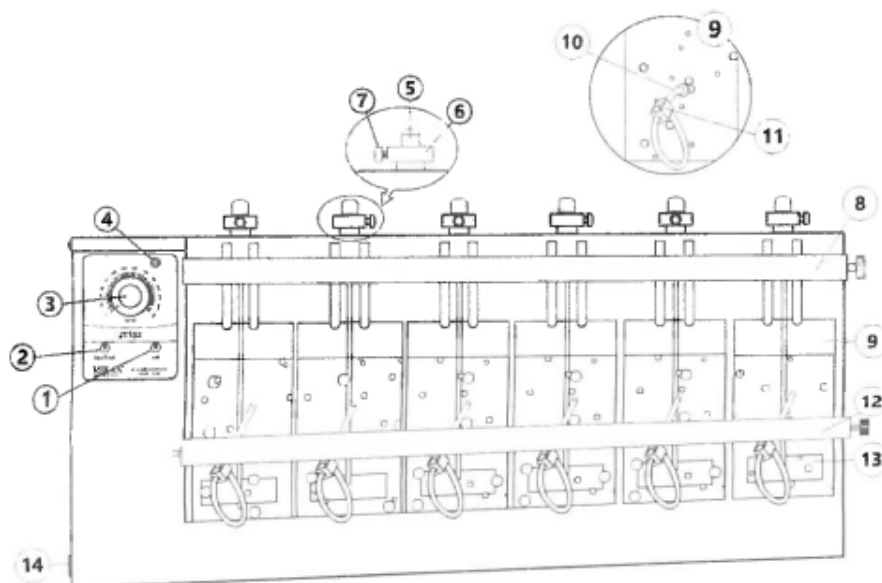
1. OPERACIONAL

Nota 01: Na figura 1 (p. 2) é demonstrado o equipamento com a identificação de seus constituintes. Essa identificação é utilizada no procedimento a seguir.

- 1.1. Ligue o equipamento na rede elétrica de tensão adequada.
- 1.2. Para retirar a cuba para adição da amostra ou limpeza, afrouxe o parafuso de trava do arrastador manualmente (7), segure e levante ao máximo a cabeça de haste (9), depois retire a cuba.
- 1.3. Para introduzir a cuba contendo a solução ou limpa, segure e levante ao máximo a cabeça de haste (9), introduza a cuba e abaixe a haste no interior na altura desejada. Aperte o parafuso de trava do arrastador manualmente (7).
- 1.4. Repita as operações 1.1 e 1.2 para as demais cubas.
- 1.5. Coloque os reagentes e corretivos de pH utilizados no teste em tubos que se encaixem na régua dosadora simultânea (8).
- 1.6. Ajuste a velocidade de rotação desejada no botão de velocidade (3).
- 1.7. Introduza o tubo de silicone (10) no orifício inferior → superior da régua (12).
- 1.8. Nivele os tubos de silicone (10) com a marcação máxima da cuba, para que a coleta possa ser feita de forma simultânea.
- 1.9. Ligue a chave (2) e efetue o teste dos jarros.
- 1.10. No momento de adição dos reagentes e corretivos de pH, a régua dosadora simultânea (8) pode ser girada para adição dos líquidos às cubas.

- 1.11. No momento de recolhimento da amostra, a régua de coleta simultânea (12) pode ser girada para coleta.
- 1.12. Para verificar o resultado do teste de jarros, acenda a lâmpada fluorescente (1).

Figura 1 - Identificação dos constituintes do equipamento



Legenda: 01 - Chave Liga/Desliga do sistema de iluminação

02 - Chave Liga/Desliga do motor

03 - Botão de ajuste de velocidade do motor

04 - Lâmpada piloto

05 - Cabeça da haste

06 - Arrastador da haste

07 - Trava do arrastador (aperto manual)

08 - Régua dosadora simultânea de reagentes e corretivos de pH

09 - Cuba graduada em acrílico de 2 L com dispositivo para coleta de amostras

10 - Tubo de silicone

11 - Clamper

12 - Régua de coleta simultânea

13 - Agitador/haste

14 - Fusível de proteção

Fonte: Manual do equipamento

REFERÊNCIA

MILAN®. **MANUAL DE OPERAÇÃO: JAR TEST ANALÓGICO 6 PROVAS.** JT 102/6.