

PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO ORIENTAÇÕES DE USO DE EQUIPAMENTOS

CENTRÍFUGA EPPENDORF - MODELO: 5410

	RESPONSÁVEL	DATA
ELABORAÇÃO	Júlia Dias Cruz	07/05/2024
REVISÃO	Aline Vaz da Silva	14/05/2024
ATUALIZAÇÃO	-	-

CENTRÍFUGA

EPPENDORF

Modelo: 5410



[A] PRECAUÇÕES

- Ao utilizar a centrífuga, sempre colocar amostras de mesmo volume e peso em contraposição, de forma a deixar os pesos balanceados no rotor.

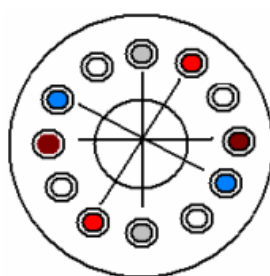
[B] MODO DE USO

1. OPERACIONAL

- 1.1. Conectar o plug da centrífuga na tomada de tensão adequada e acionar o interruptor *on/off*.
- 1.2. Abrir a tampa da centrífuga, apertando o botão da tampa.
- 1.3. Verificar se o rotor está bem fixado e inserir as amostras no interior da centrífuga, de modo a distribuir uniformemente a carga no equipamento, conforme figura abaixo.

Nota 01: Devem ser usados recipientes de volume de no máximo 2,0 mL.

Figura 1 - Exemplo de carregamento balanceado no equipamento



Fonte: Manual do usuário (DAIKI)

- 1.4. Fechar a tampa da centrífuga.
- 1.5. Ajustar o tempo de funcionamento, girando o botão do temporizador. Uma luz verde pisca, indicando o início da centrifugação.

Nota 02: Uma corrida de curta duração é iniciada apertando e mantendo pressionado o botão “Short”. Uma corrida de duração contínua é iniciada através do botão “Hold”.

- 1.6. Ao final do tempo programado, o processo de centrifugação irá parar e a centrífuga irá se desligar automaticamente.
- 1.7. Ligar novamente o equipamento e abrir a porta para retirar as amostras.
- 1.8. Fechar novamente a centrífuga.
- 1.9. Desligar a centrífuga no interruptor *on/off* e desconectar o cabo da tomada.

2. LIMPEZA

A limpeza deve ser feita com o equipamento desligado com um pano umedecido com mistura aquecida de água e detergente ou com álcool 70%.

REFERÊNCIA

DAIKI. **Manual do usuário:** CENTRÍFUGA 80-2B. Revisão 00. CENTRIBIO.
EPPENDORF. **Manual do usuário:** CENTRÍFUGA 5410.