










Medição de rotina

1. Premir a tecla .
2. Lavar o tubo limpo três vezes com a amostra a testar. Encher, então, o tubo com a amostra. Fechar o tubo com a tampa e certificar-se de que o tubo está limpo e seco do lado de fora.
3. Colocar o tubo na câmara de medição e posicioná-lo Σ .
4. Colocar a tampa da câmara de medição.
5. Iniciar a medição premindo a tecla  ou .
6. Fazer a leitura do valor NTU.

Calibração do utilizador

Premir o tecla .

1. Colocar o padrão de calibração $<0,1$ NTU na câmara de medição, posicionar e colocar a tampa da câmara de medição Σ . Premir a tecla .
A medição é efectuada automaticamente quando a contagem decrescente terminar.
3. Abrir o padrão de calibração 20 NTU, colocar na câmara de medição, posicionar e colocar a tampa da câmara de medição Σ . Premir a tecla .
A medição é efectuada automaticamente quando a contagem decrescente terminar.
4. Abrir o padrão de calibração 200 NTU, colocar na câmara de medição, posicionar e colocar a tampa da câmara de medição Σ . Premir a tecla .
A medição é efectuada automaticamente quando a contagem decrescente terminar.
5. Abrir o padrão de calibração 800 NTU, colocar na câmara de medição, posicionar e colocar a tampa da câmara de medição Σ . Premir a tecla .
A medição é efectuada automaticamente quando a contagem decrescente terminar.
6. Para guardar os resultados, premir a tecla . Para interromper a calibração, premir a tecla .

Armazenamento e manipulação dos padrões de calibração

- Manter sempre os padrões de calibração T-CAL nos respectivos tubos de origem.
- Conservar os padrões de calibração entre 5 e 25 °C (devem evitar-se temperaturas superiores a 35 °C).
- Não expor directamente à luz solar.
- Antes da utilização, aguardar que os padrões de calibração atinjam a temperatura ambiente do aparelho (não exceder os 35 °C).
- A validade dos padrões de calibração T-CAL é de, no mínimo, 12 meses, se forem correctamente armazenados.

Utilização do padrão de calibração <0,1 NTU

Um padrão de calibração que tenha acabado de ser fornecido tem de repousar, pelo menos, durante 24 horas.

Nunca abanar nem agitar um padrão de calibração <0,1 NTU.

Se o padrão de calibração tiver sido agitado, podem ser necessárias diversas horas até que todas as bolhas de ar se tenham libertado.

Se o tubo tiver sido inadvertidamente invertido, é necessário agitar o padrão de calibração durante, pelo menos, 15 minutos antes de o utilizar.

Preparação e utilização do padrão de calibração – para uma utilização irregular

Indicação: Esta indicação não se aplica a padrões de calibração <0,1 NTU (ver acima).

Esta indicação aplica-se a padrões de calibração que não sejam utilizados há mais de uma semana, bem como a padrões de calibração novos.

1. Agitar fortemente o padrão de calibração durante 2 a 3 minutos.
2. Deixar o padrão de calibração repousar 5 minutos.
3. Inverter o tubo 5 a 10 vezes.
4. Seguidamente, colocar o tubo na câmara de medição e aguardar 1 minuto (contagem decrescente).

Preparação e utilização do padrão de calibração – para uma utilização regular

Indicação: Esta indicação não se aplica a padrões de calibração <0,1 NTU (ver acima).

Esta indicação aplica-se a padrões de calibração que sejam utilizados com regularidade (todos os dias ou semanalmente).

1. Inverter o tubo 10 vezes.
2. Seguidamente, colocar o tubo na câmara de medição e aguardar 1 minuto (contagem decrescente).