

MEMORIAL DESCRITIVO

IVF Smart Quench

DESCRIÇÃO: Quenchímetro, aparelho para medir a velocidade de resfriamento de um material, inclusive metal após processo de têmpera, **apresentado na forma de sistema, composto por:**

- Unidade portátil de aquisição de dados com mostrador digital;
- Sonda de teste;
- Unidade para aquecimento de sonda (forno portátil);
- Dispositivo agitador magnético;

FUNÇÃO: Dispositivo utilizado para medir a taxa de resfriamento de materiais metálicos durante o processo de têmpera, permite avaliar a eficiência do resfriamento e determinar o tempo necessário para que o material atinja uma temperatura específica durante o processo de têmpera.

APLICAÇÃO: Indústria Metalurgica e Fundições, para garantir a qualidade e as propriedades mecânicas dos materiais.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: Aparelho para medida de taxa de resfriamento de metais.

MARCA: RISE IVF AB

MODELO: IVF Smart Quench

