



## **Procedimento Operacional Padrão (POP)**

*Medidor de ponto de fusão PF1500*



# Índice

1.	Objetivo . . . . .	4
2.	Aplicação . . . . .	4
3.	Referência normativa . . . . .	4
4.	Termos e definições . . . . .	4
5.	Descrição das atividades . . . . .	5
6.	Formulários . . . . .	6
7.	Histórico de revisões . . . . .	7

# 1. Objetivo

É o documento que expressa o planejamento do trabalho repetitivo que deve ser executado para o alcance da meta padrão. Contem: listagem dos equipamentos; peças e materiais utilizado na tarefa, incluindo-se os instrumentos de medida; padrões da qualidade; descrição dos procedimentos da tarefa por atividades críticas; condições de fabricação, de operação e pontos proibidos de cada tarefa; pontos de controle (itens de controle e características da qualidade) e os métodos de controle; relação de anomalias passíveis de ação; roteiro de inspeção periódicas dos equipamentos de produção. O mesmo que SOP - Standard Operation Procedure ou Procedimento Padrão de Operação.

# 2. Aplicação

# 3. Referência normativa

# 4. Termos e definições

Stand-By

Warm-Up

Set-Up

## 5. Descrição das atividades

1. O Medidor de Ponto de Fusão PF1500 é um instrumento eletrônico de precisão em cuja concepção foram aplicados avançados conhecimentos técnicos obtidos pela Gehaka em anos de pesquisa e experiência na fabricação de Instrumentos. Idealizado para medir o Ponto de Fusão de vários produtos, seus resultados são obtidos após algumas operações rápidas e simples. Possui um display de cristal líquido de grandes dimensões que facilita a leitura dos caracteres alfanuméricos, permitindo a com prensão plena da operacionalidade do instrumento e dispensando treinamentos específicos. Seus resultados são obtidos após algumas operações simples e rápidas, indicando a leitura de temperatura do ponto de fusão de cada uma das 3 amostras e o valor da média , emite um relatório completo da medida pela saída serial. Todas essas facilidades foram obtidas graças ao uso de um microprocessador de última geração na construção do PF1500 que dá maior confiabilidade ao produto e facilidade de uso.
2. O Medidor de Ponto de Fusão PF1500 é equipado com um Termômetro Digital que dispõe de um sistema de Auto-Calibração Semi-Automática que com um termômetro externo recalibra o Medidor de Ponto de Fusão PF1500 em poucos passos e com grande precisão. Teclado com cinco teclas permitem o total controle do Medidor de Ponto de Fusão PF1500 de forma simples e intuitiva. O Medidor de Ponto de Fusão PF1500 pode ser utilizado no laboratório, na indústria, onde se requeiram rápidas respostas. O material empregado no gabinete é chapa de aço com pintura em epóxi dando uma alta resistência ao ataque de produtos químicos e excelente blindagem magnética, não sofrendo influências, por exemplo, de telefones celulares. Por isso o Medidor de Ponto de Fusão PF1500 dispensa cuidados específicos ou manutenções complexas, mas caso apresente algum problema ou sofra algum acidente, envie o aparelho à oficina da Gehaka para reparos, ou durante o período em que não estiver em uso, para uma manutenção preventiva e limpeza. Além de possuir um pessoal técnico especializado, a Gehaka como fabricante pode oferecer uma assistência técnica mais eficiente e econômica ao seu aparelho prolongando sua vida útil.

## **6. Formulários**

## 7. Histórico de revisões

REV.	DATA	ITEM	REVISÃO EFETUADA

Elaboração:	Aprovação:	Aprovação:
Data:	Data:	Data:
Assinatura:	Assinatura:	Assinatura:





---

Ind. e Com. Eletro Eletrônica Gehaka Ltda.  
Av. Duquesa de Goiás, 235, CEP: 05686-900  
São Paulo, SP, Brasil  
Tel: 11 2165-1100  
vendas@gehaka.com.br  
www.**gehaka**.com.br