

# CAT-100 Analisador de Potencial de Carbono

Precisão na medição de potencial de Carbono em atmosferas de fornos.

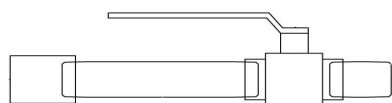
Inserir a bobina no forno por 30 a 40 minutos, deixar imersa na atmosfera, resfriar por aproximadamente 10 minutos e inserir no aparelho de ensaio para leitura de % de Carbono.

## Características

- % de Carbono no Display
- Touch Screen colorido de fácil uso
- Bobina à custo baixo, resultado preciso
- Saturação 30/40 mim em exposição
- Quench Free
- Independente de peso
- Math / Calculation free
- Leituras em minutos
- Registro de dados



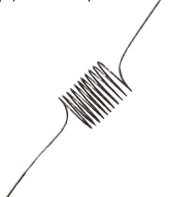
**CAT-100**  
Part Number 13569



Standard Coil Insertion Assembly (P/N 13497)  
41.4" fully extended  
29.5" exposed when inserted in furnace access port

Extended Coil Insertion Assembly (P/N 13694)  
54.4" fully extended  
42.5" exposed when inserted in furnace access port

Coils (Quantity of 100)  
(P/N 20753)



Software e Conectividade  
Ethernet  
Comunicação Modbus TCP  
Conectividade USB

Alimentado por bateria  
Baixar dados PC  
Exportador Excel  
Página Web Remota

## Especificações

Potência de Entrada:	Universal, 85 - 264VAC
Precisão:	+/- .03% Carbono
Tempo de Leitura:	30 seg. por bobina
Range Medição:	.1 to 1.3% Carbono
Temperatura Operação:	50 à 110 °F (10 à 43 °C)

Software para armazenamento e análise de dados de longo prazo das Bobinas  
Interface Touch Screen de fácil utilização durante teste e armazenamento do resultado  
Download para dispositivo e software  
O CAT-100 Atende aos requisitos da CQI-9 para verificação de atmosfera