



NC200

Amperi





# Para impulsionar é preciso transformar

Somos o lugar onde as pessoas em busca de segurança e eficiência produtiva se encontram com as soluções elétricas de alta confiabilidade.

Dividimos nossas habilidades e competências técnicas com profundo conhecimento do setor elétrico brasileiro e, assim, quase como um caminho certo a seguir, abrimos as portas para a pesquisa e desenvolvimento de produtos próprios, todos com absoluta certeza de solução para o setor que vivenciamos.



# Termografia Online

A tecnologia de termografia inteligente permite monitoramento contínuo, 24 horas por dia, 7 dias por semana, fornecendo informações precisas de imagem e temperatura em tempo real. Integrada ao sistema de alarmes, identifica variações térmicas e anomalias imediatamente, garantindo respostas rápidas e maior segurança operacional.

Com análise automática e predição avançada, a solução otimiza a gestão da equipe técnica, elevando a eficiência produtiva. A capacidade de comparação entre a temperatura ambiente e os pontos analisados assegura um controle térmico mais preciso, reduzindo riscos e aumentando a confiabilidade dos equipamentos.



# Especificações de produtos

# Termografia Inteligente

## Câmera Termográfica AMP200NCTF

A AMP200NCTF é desenvolvida com base no módulo infravermelho de 256x192, que integra um termovisor infravermelho e uma câmera de luz visível. Tamanho pequeno, rompendo as restrições de instalação em espaços estreitos e flexível na implantação. Fornece coleta contínua de dados de temperatura, análise e alarme para o monitoramento ininterrupto do estado dos principais equipamentos eletromecânicos.





# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## AMP200NCTF

TERMOGRAFIA	
Tipo de detector	WLPVOx 8μ a 14μ
Resolução IR	256 x 192 12μm
NETD	<45mK@30°C
Lente	3,2 mm 56° x42°
Modo de focagem	Sem foco
Pseudo cores	26 pseudo cores: Branco quente, preto quente, arco-íris e assim por diante
MEDIÇÃO DE TEMPERATURA	
Faixa de medição	Baixa: -20°C a 150°C, Máxima: -20°C a 550°C
Precisão de medição	±2°C ou ±2%, o que for maior
Configuração de Medições	Até 12 alvos (ponto, linha, retângulo, polígono e círculo) podem ser medidos simultaneamente
Função de medição	Rastreamento de pontos frios/quentes, medição de temperatura de ponto em tela cheia, consulta e exportação de informações
LUZ VISÍVEL	
Tipo de sensor	1 / 2,7 "CMOS
Máx. resolução	1920x1080
Mín.resolução	Cor 0.005lux
Lente	2,8 mm; 65°x49°
Luz de preenchimento	Luz branca
Recursos destaque	Controle de ganho de luz visível, redução de ruído 2D/3D, compensação de luz de fundo, dinâmica ampla, fotoinibição de luz forte, inversão de imagem, compensação de exposição
IMAGEM	
Compressão de vídeo	Alterne entre três padrões: H.265, H264 a MJPEG
Formato de imagem	JPEG
PROTÓCOLO E ARMAZENAMENTO	
Protocolo de rede	IPv4/IPv6, HTTP, SMTP, RTSP, TCP, DHCP, ONVIF (dispositivo de pesquisa automática, fluxo de vídeo RTSP e controle de dispositivo), GB/T28181
Armazenamento local	4G EMMC
FUNÇÃO DO SISTEMA	
Versão do idioma	Chinês / Inglês
Navegador	Suportado
Gerenciamento de usuários	20 usuários com três níveis de contas de usuário (Root, Admin, User)
Detecção de falhas	Detecção de interrupção de rede: Detecção de conflitos de IP; Acesso ilegal, exceção de armazenamento
Funções inteligentes	Alarme sonoro e luminoso



# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

## AMP200NCTF

INTERFACE DE SOFTWARE	
Interface de energia	DC 12V ~25%
Interface de rede	Uma porta Ethernet 100M/1,000M, POE (802.3cm)
Interface de alarme	1 entrada e 1 saída
Outras interfaces	RS485 de 1 canal
AMBIENTAL	
Temperatura de trabalho	-30°C a 60°C
Umidade de trabalho	<95%, sem condensação
Encapsulação	IP67, TVs 6000V proteção contra raios e proteção contra surtos
FÍSICO	
Consumo de energia	< 3,5 W
Tamanho ( mm )	105x71x30
Peso líquido	300 gramas
Modo de instalação	Montagem na parede / Montagem em tripé / Montagem Magnética



# Inteligência Amperi

## Flexibilidade e normatização para o setor energético brasileiro

- Atendimento técnico especializado em elétrica indústria
- Suprimentos elétricos, referências em segurança
- Soluções elétrica exclusivas para adequação ABNT e NRs
- Rede de parceiros para distribuição nacional
- Assistência no Brasil com 1 ano de garantias nos produtos
- Suporte técnico com treinamentos



Escaneie e acesse o  
novo catálogo completo



R. Joaquim Francisco Castelar, 55.  
Fazenda Santa Cândida - Campinas-SP.  
CEP 13087-550.

[comercial@amperi.com.br](mailto:comercial@amperi.com.br)

(19) 3367-8775 | (19) 99687-1732 (Whatsapp)