

P15

Elitech®

## DETECTOR DE QUALIDADE DO AR



## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA ⚠

- Não coloque o detector em um ambiente altamente poluído (concentração de partículas > 500µg / m³) por um longo tempo ou pode causar danos ao sensor.
- Não cubra a entrada / saída de ar durante a detecção, não deixe que fios de cabelo ou penugem entrem no detector
- O sensor equipamento não deve ser exposto a solventes orgânicos, tais como: cola, adesivos, tinta, álcool, etc.
- O sensor para detectar as concentrações de PM2.5 usa o princípio de teste a laser, portanto, tente evitar que surjam golpes, cabelos etc. entrando no detector para garantir a precisão dos dados de teste.
- Se o nível da bateria for mostrado  carregue o detector imediatamente para evitar erros durante o uso.
- Leia atentamente o manual deste produto e se tiver alguma dúvida, comunique-se com nossos especialistas de suporte técnico no site ou através do número de telefone que se encontra no final do manual.
- Não use o detector em ambientes úmidos ou com forte odor para manter a precisão.
- Evite usar o detector em ambiente úmido para garantir a precisão dos dados de teste.
- O detector é um instrumento de precisão. Por favor, não bata ou deixe cair.

## 1. FATORES QUE AFETAM A QUALIDADE DO AR



(Material Particulado 2.5) refere-se a partículas finas com diâmetro de 2,5 micrômetros ou menos. Devido ao seu tamanho minúsculo, o PM2.5 pode ser absorvido pela corrente sanguínea e pelos pulmões, de modo que a exposição a longo prazo a altas concentrações do ambiente PM2.5 pode causar irritação nos olhos e nariz, tosse, asma, enfisema, doença pulmonar, ataques cardíacos, câncer e etc.



A temperatura e a umidade podem muitas vezes ser esquecidas, no entanto, elas têm um impacto significativo no bem-estar, conforto, saúde e segurança do indivíduo. A alta umidade pode levar a um aumento nos poluentes do ar doméstico e principalmente os contaminantes biológicos como bactérias, vírus, fungos e ácaros; o baixo teor de umidade pode causar hemorragias nasais, irritações na pele e respiratórias

## 2. VISÃO GERAL

O detector portátil de qualidade do ar P15, detecta temperatura, umidade, PM2,5 no ar e transforma a concentração de poluentes do ar em dados visuais. Fornecendo uma visão antecipado de qualidade do ar, protegendo a saúde de sua família com eficiência.

## 3. DISPLAY



① Hora	⑥ Concentração PM2.5
② Carregando	⑦ Liga e Desliga
③ Nível da Bateria	⑧ Luz de fundo
④ Temperatura	⑨ Configurar Hora
⑤ Umidade	⑩ Definir ° F / ° C

## 4. OPERAÇÃO

## 1. LIGAR / DESLIGAR

Pressione  e segure por 2 segundos para ligar / desligar o detector. Depois de ligado, ele faz uma contagem regressiva de 10 segundos e, em seguida, é exibido o painel normalmente.

## 2. Controle de luz de fundo

A luz de fundo fica ligada por 10 minutos por padrão e depois desligada. Pressione  para ligar e desligar a luz de fundo.

## 3. Configuração da Hora

Com o equipamento ligado, pressione  e segure por 2 segundos para entrar no modo de configuração da hora, pressione  para alternar entre AM / PM. Pressione  uma segunda vez, a hora pisca, pressione  para definir (aumentar) a hora e pressione  longo para aumentar rapidamente. Pressione  a terceira vez, o minutos pisca, pressione  para definir (aumentar) os minutos e pressione  longo para aumentar rapidamente. Pressione  a quarta vez, a hora para de piscar e a configuração é concluída (Ocorrerá o encerramento automático após 60s de inatividade e todas as alterações NÃO são salvas).

## 4. Configuração da unidade de temperatura

Pressione  para alternar entre Fahrenheit / Celsius

## 5. Carregando

Quando o ícone  estiver baixo, carregue o dispositivo imediatamente para que não seja afetado durante o uso.

## 5. ESPECIFICAÇÕES

<b>Modelo:</b> P15	<b>-Temperatura</b>
<b>Dimensões:</b> 155x92x80 mm	<b>Faixa de medição:</b> 0-50°C(32-122°F)
<b>Deteção:</b> Temperatura, Umidade, PM2,5	<b>-Umidade</b>
<b>Tela:</b> 4.6" touch screen	<b>Faixa de medição:</b> 0-90%UR
<b>Capacidade da bateria:</b> 1800mAh	<b>-PM2.5</b>
<b>Vida da bateria:</b> Aproximadamente 6horas	<b>Sensor:</b>
<b>Tensão/corrente de entrada:</b> DC5V; 1A	Sensor de material particulado a laser
<b>Ambiente operacional:</b> 0-50°C(32-122°F); 0-90%UR 1atm	<b>Faixa de medição:</b> 0-999.9µg/m³
	<b>Resolução:</b> 0,1µg / m³
	<b>Precisão:</b> ± 10µg / m³ (0 ~ 100µg / m³) ± 10% (100-500µg / m³)

## 6. PERGUNTAS FREQUENTES (FAQS)

### P: Por que a leitura de PM2.5 continua mudando?

R: Porque a concentração de PM2.5 no ambiente muda constantemente. Isso não se deve apenas a fatores ambientais, como mudanças no fluxo de ar, umidade, direção do vento, etc. Mas também devido a fontes comuns de poluição, como fumar, cozinhar, emissão de exaustão de veículos, fumaça de veículos, fumaça de carvão / chaminé, etc. Todos esses fatores podem influenciar a concentração de PM2,5 e levar a diferenças nos valores medidos.

### P: Como ler o ícone do rosto na tela

R:

PM2.5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		Umidade (%UR)	
BOM 	0-12	CONFORTAVEL 	30-60
REGULAR 	12.1~55.4	ÚMIDO 	>60
RUIM 	> 55,4	SECO 	<30

## 7. ITENS INCLUSOS

- 1und. Detector de qualidade do ar de partículas de Laser P15
- 1und. Cabo USB
- 1und. Manual do usuário

## 8. GARANTIA

A Temtop garante o detector incluído por 1 ano a partir da data da compra original. O item pode ser trocado ou devolvido no prazo de 30 dias se o defeito não for causado por dano artificial

Item	Período de garantia
Detector	1 ano incluído
Acessórios	N / A

Antes da devolução ou entrega para reparo, verifique se os seguintes itens estão prontos:

	Detector e acessórios	Pacote completo	Nota Fiscal
Retornar	√	√	√
Reparar	√		√

## 9. A GARANTIA TEMTOP NÃO INCLUI

- Mau funcionamento ou danos causados por danos artificiais ou modificação.
- Outros danos deliberados.
- Danos causados por força maior.

## ELIMINAÇÃO CORRETA

- Para ter certeza de que seu lixo eletrônico não causará problemas como contaminação e contaminação ambiental é importante desfazer-se adequadamente de seu material;
- Para evitar a contaminação do solo com os componentes presentes nestes materiais, o ideal é a reciclagem específica para esse tipo de produto;
- É importante destacar que esse tipo de resíduo não deve ser eliminado em lixões. e / o envolver em jornais ou plásticos;
- Ao descartar um material eletrônico corretamente, além da conservação, permite que a reutilização ou doação dos componentes / instrumentos que estão em boas condições de uso;
- Se não sabe como descartar deste produto, comunique-se com sua Elitech a través de nosso contato +55 51 3939.8634.

**Elitech**<sup>®</sup>

Elitech América Latina  
www.elitechbrasil.com.br

Contato: +55 51 3939.8634 | Canoas - Rio Grande do Sul/Brasil