

# Nota de Encomenda



Consulte  
os títulos das normas  
em anexo

Preço do DVD  
75 € \*

Quant.  \*DVD n.º 18 ► Qualidade do ar ambiente ► 75 € (IVA à taxa de 23 % e portes de envio incluídos)

## NOTA DE ENCOMENDA

Preencher e enviar para o fax 212 948 260 ou [ventas@ipq.pt](mailto:ventas@ipq.pt) juntamente com o comprovativo do pagamento

Nome   
Entidade   
Morada   
Código Postal  Localidade   
Contacto  E-mail   
Contribuinte n.º

## PAGAMENTO

- Junto envio cheque n.º  emitido à ordem do Instituto Português da Qualidade.
- Transferência Bancária IBAN PT 50 078 101 120 000 000 613 887.

(cont.)

## COLETÂNEA de **NORMAS** | n.º 18 (Revista) **Qualidade do ar ambiente**

### **NP 1825**

Qualidade do ar. Aspectos gerais. Unidades de medida.

### **NP ISO 10473**

Ar ambiente. Medição da massa de partículas num filtro. Método por absorção de radiação beta.

### **NP ISO 11222**

Qualidade do ar. Determinação da incerteza da média temporal das medições de qualidade do ar.

### **NP EN 12341-en**

Qualidade do ar. Determinação da fração PM10 de partículas em suspensão. Método de referência e procedimentos de ensaio de campo para demonstrar a equivalência dos métodos de medição ao método de referência.

### **NP EN 13528-**

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 1: Requisitos gerais.

### **NP EN 13528-2**

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 2: Requisitos específicos e métodos de ensaio.

### **NP EN 13528-3**

Qualidade do ar ambiente. Amostradores por difusão para a determinação de concentrações de gases e vapores. Requisitos e métodos de ensaio. Parte 3: Guia para seleção, uso e manutenção.

### **NP ISO 13752**

Qualidade do ar. Avaliação da incerteza do método de medição em ensaio de campo utilizando um segundo método como referência.

### **NP EN ISO 14956**

Qualidade do ar. Avaliação da conformidade de um procedimento de medição por comparação com uma incerteza de medição requerida.

### **NP EN ISO 16017-1**

Ar interior, ar ambiente e ar de locais de trabalho. Amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis por tubos de adsorção/desadsorção térmica/cromatografia gasosa capilar.  
Parte 1: Amostragem com bomba.

### **NP EN ISO 16017-2**

Ar interior, ar ambiente e ar nos locais de trabalho. Amostragem e análise de compostos orgânicos voláteis por tubos de adsorção/desadsorção térmica/cromatografia gasosa capilar.  
Parte 2: Amostragem por difusão.

### **NP 2137**

Qualidade do ar. Determinação dos compostos de enxofre gasosos e índice de fumos negros no ar ambiente. Equipamento para colheita de amostras.

### **NP 4172**

Qualidade do ar. Determinação da concentração dos óxidos de azoto no ar ambiente. Método automático por quimiluminescência.

**NP 4333**

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente. Método espectrofotométrico com "thorin".

**NP 4339**

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do monóxido de carbono no ar ambiente. Método infravermelho não dispersivo.

**NP 4341**

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente. Método da pararosanilina/tetracloromercurato (TCM).

**NP 4342**

Qualidade do ar. Determinação de dióxido de azoto no ar. Método espectrofotométrico com arsenito de sódio.

**NP 4344**

Qualidade do ar. Determinação da concentração em massa das partículas com dimensões inferiores a 100 um em suspensão no ar ambiente. Método de amostragem de grande volume de ar.

**NP 4359**

Qualidade do ar. Apresentação sob forma alfanumérica dos dados relativos à qualidade do ar ambiente.

**NP ISO 7168-1**

Qualidade do ar. Troca de dados. Parte 1: Formato geral de dados.

**NP ISO 7168-2**

Qualidade do ar. Troca de dados. Parte 2: Formato condensado de dados.

**NP ISO 8756**

Qualidade do ar. Tratamento de dados de temperatura, de pressão e de humidade.

**NP ISO 9359**

Qualidade do ar. Amostragem estratificada para a avaliação da qualidade do ar.

**NP ISO 9835**

Determinação de um índice de fumos negros.

