



Membros e Representantes Nacionais junto da IUPAC

Comités:

Teaching of Chemistry

Prof. Maria Elisa Maia Pestana, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Comissões:

*Physicochemical Symbols,
Terminology and Units (I.1)*

Prof. Maria Estela Vera-Cruz Jardim, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Thermodynamics (I.2)

Prof. Carlos A. Nieto de Castro, AM

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Prof. Manuel A.V. Ribeiro da Silva, AM

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade do Porto

4000 Porto

*Subcommittee on Transport
Properties*

Prof. Carlos A. Nieto de Castro

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Electrochemistry (I.3)

Prof. Inês Teodora Elias da Fonseca, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Chemical Kinetics (I.4)

Prof. José Manuel Gaspar Martinho, NR

Departamento de Engenharia Química

Instituto Superior Técnico

Av. Rovisco Pais

1096 Lisboa Codex

*Molecular Structure and
Spectroscopy (I.5)*

Prof. J.J. C. Teixeira Dias, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Universidade de Coimbra

3000 Coimbra

Colloid and Surface Chemistry (I.6)

Prof. Ester F.A. Gouveia Barbosa, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

*Atomic Weights and Isotopic
Abundances (II.1)*

Prof. António Pires de Matos, NR

Departamento de Química

ICEN-INETI

Estrada Nacional

2686 Sacavém Codex

*Nomenclature of Inorganic Chemistry
(II.2)*

Prof. João de Oliveira Cabral, AM

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade do Porto

4000 Porto

*High Temperature and Solid State
Chemistry (II.3)*

Prof. Fernanda M. de Abreu da Costa, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

*Nomenclature of Organic Chemistry
(III.1)*

Prof. Bernardo J. Herold, TM

Departamento de Engenharia Química

Instituto Superior Técnico

Av. Rovisco Pais

1096 Lisboa Codex

Physical Organic Chemistry (III.2)

Prof. J.A. Silva Cavaleiro, NR

Departamento de Química

Universidade de Aveiro

Campus de Santiago

3800 Aveiro

Photochemistry (III.3)

Prof. S. Formosinho Sanches Simões, NR

Departamento de Química

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Universidade de Coimbra

3000 Coimbra

*Polymer Characterization and
Properties (IV.2)*

Prof. J.J. C. Cruz Pinto, NR

Departamento de Engenharia de

Polímeros

Universidade do Minho

Largo do Paço

4719 Braga Codex

*General Aspects of Analytical
Chemistry (V.1)*

Prof. José L.F. da Costa Lima, NR

Departamento de Química-Física

Faculdade de Farmácia

Universidade do Porto

Rua Aníbal Cunha, 164

4000 Porto

Electroanalytical Chemistry (V.5)

Prof. Maria Filomena Crujo Camões, AM

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

Universidade de Lisboa

1700 Lisboa

Equilibrium Data (V.6)

Prof. Rita Delgado António, NR

Departamento de Engenharia Química

Instituto Superior Técnico

Av. Rovisco Pais

1096 Lisboa Codex

*Radiochemistry and Nuclear
Techniques (V.7)*

Prof. João M. Peixoto de Cabral, NR

Departamento de Química

ICEN-INETI

Estrada Nacional 10

2686 Sacavém Codex

Food Chemistry (VI.1)

Prof. M. Irene Noronha da Silveira, NR

Departamento de Bromatologia

Faculdade de Farmácia

Universidade de Coimbra

3000 Coimbra

Oils, Fats and Derivatives (VI.3)

Prof. José Manuel Abecassis Empis, NR

Departamento de Engenharia Química

Instituto Superior Técnico

Av. Rovisco Pais

1096 Lisboa Codex

Divisões:

I. Physical Chemistry Division

II. Inorganic Chemistry Division

III. Organic Chemistry Division

IV. Macromolecular Division

V. Analytical Chemistry Division

VI. Applied Chemistry Division

VII. Clinical Chemistry Division

Estatuto:

AM = Associate Member

NR = National Representative

TM = Titular Member



Equipamento de Laboratório

Balanças - Centrífugas - Aparelhos de pH

Tituladores - Condutímetros - Agitadores

Espectrofotómetros - Microscópios - etc.

Vidros e Plásticos de Laboratório

Distribuidores NORMAX

Material Didático

Ensino Secundário e Superior

Representantes exclusivos

SISTEDUC - Sistemas Educativos S.A.

Rua Soeiro Pereira Gomes, 15 r/c Frente

Bom Sucesso - 2615 Alverca

Telefs. (01) 957 04 20/1/2 - Fax (351-1-957 04 23) - Portugal

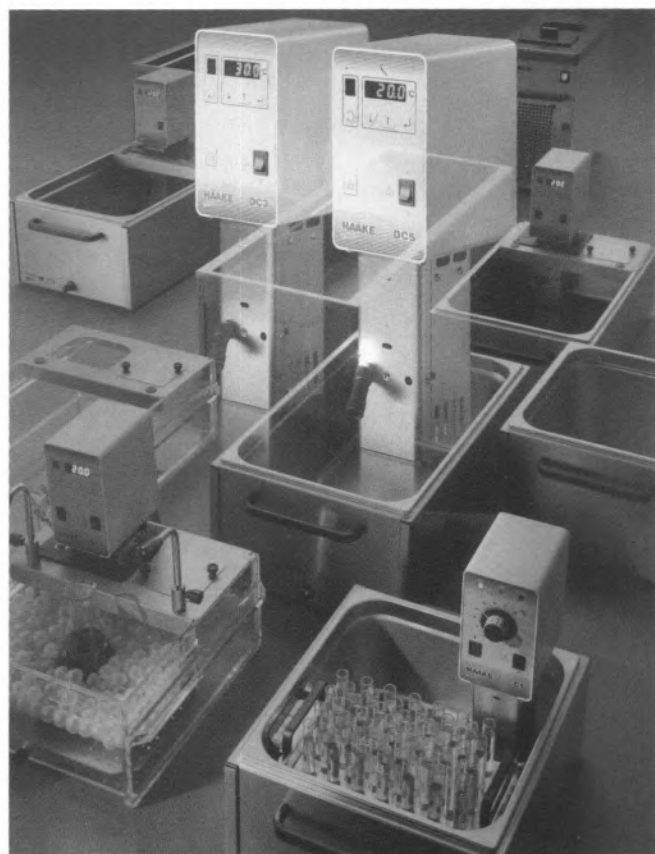
HAAKE Tem a resposta para a sua aplicação específica

CIRCULADORES (-120 °C a +400 °C)

- CIRCULADORES DE IMERSÃO
- BANHOS TERMOSTATIZADOS COM E SEM REFRIGERAÇÃO
- CIRCULADORES DE ALTA TEMPERATURA
- RECIRCULADORES
- CRIÓSTATOS
- CIRCULADORES COM REFRIGERAÇÃO

VISCOSÍMETROS

- VISCOSÍMETROS DE CILINDRO COAXIAL
- VISCOSÍMETROS "CONE-PLATE"
- REÓMETROS DINÂMICOS
- VISCOSÍMETROS DE BOLA



REÓMETROS

- INSTRUMENTOS DE EXTRUSÃO
- SISTEMAS PÓS-EXTRUSÃO
- MISTURADORES



INSTRUMENTAÇÃO PARA ENSAIOS DE MATERIAIS

- CALORÍMETROS
- MEDIDORES DE EVAPORAÇÃO
- INSTRUMENTOS PARA MEDIDA DA OXIDAÇÃO
- DISPOSITIVOS DE AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE MATERIAIS



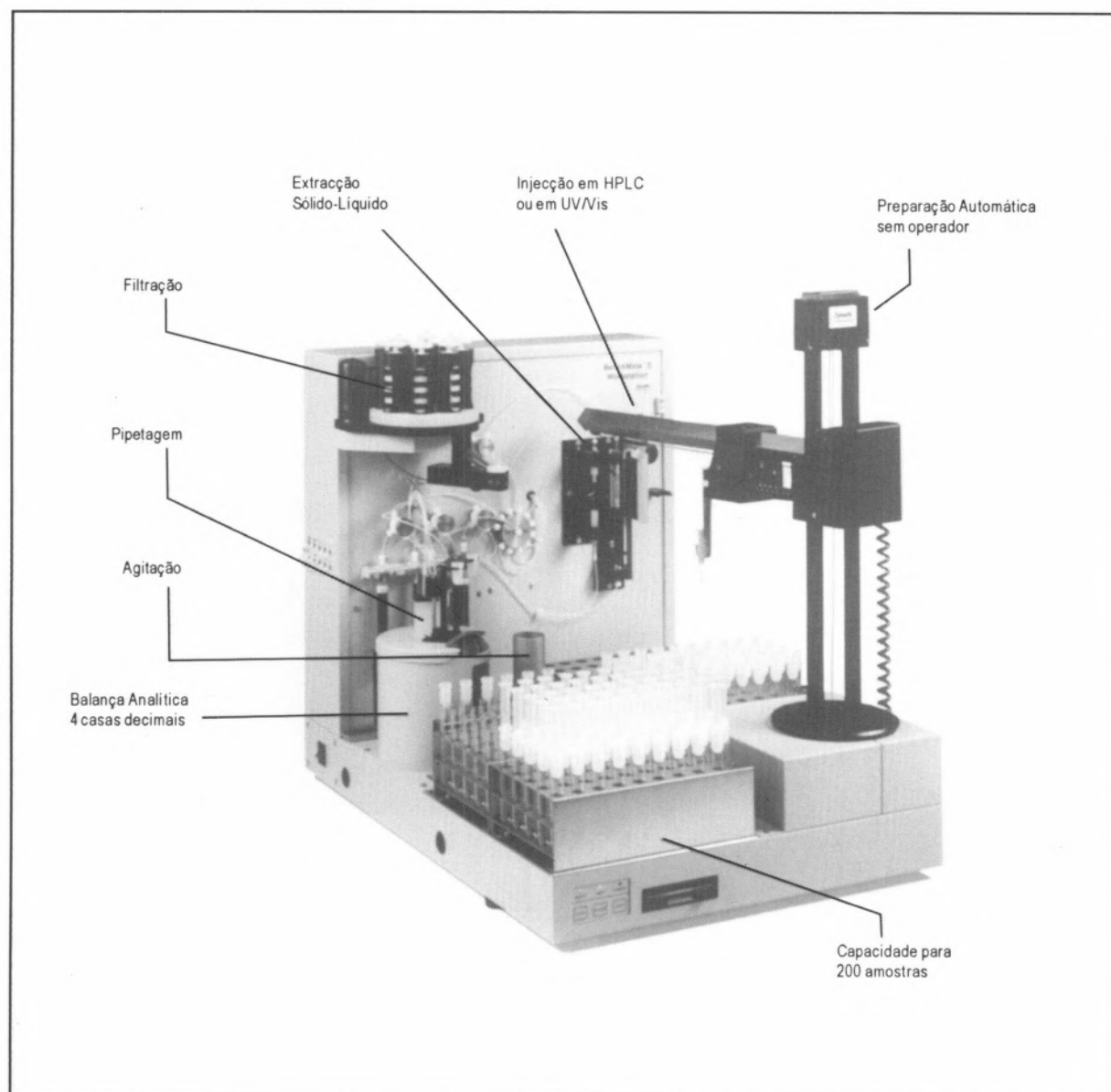
contacte

DIAS DE SOUSA LDA

INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA E CIENTÍFICA

QUINTA DA PIEDADE, LOTE 15, R/C - 2625 PÓVOA DE STA. IRIA - TEL. (01) 959 2316, 959 24 09 - FAX (01) 959 0813
RUA GONÇALO CRISTÓVÃO, 294, 7.º ET - 4000 PORTO - TEL. (02) 310839, 208 24 90 - FAX (02) 32 35 73
CANADA DOS FOLHAIS, N.º 15 - 9700 ANGRA DO HEROÍSMO - AÇORES - TEL. (095) 3 25 12 - FAX (095) 313 38

Inovação na Preparação de Amostras



Prepara mais amostras em menos tempo - automaticamente

A Estação de Trabalho BenchMate automatiza a preparação de amostras para análises instrumentais. A BenchMate faz diluições, adiciona reagentes e padrões internos, mistura e agita soluções, calcula densidades e pesa as amostras. Técnicas manuais de limpeza

como filtração por membrana e extracção sólido-líquido são facilmente automatizadas com colunas e filtros "standard". As amostras depois de preparadas podem ser injectadas em sistemas de HPLC ou enviadas para espectrofotómetros de UV/Vis automaticamente.

Zymark®

Innovators in Laboratory Technology

Para mais informações contacte o distribuidor da Zymark em Portugal:

Dias de Sousa, Lda.
Quinta da Piedade, lote 15, r/c
2625 Póvoa de Santa Iria
Tel: 01-9592316
Fax: 01-9590813

Dias de Sousa, Lda.
Rua Gonçalo Cristovão, 294, 7º-E/T
4000 Porto
Tel: 02-310839
Fax: 02-323573

Dias de Sousa, Lda.
Canada dos Folhados, 15
9700 Angra do Heroísmo
Tel: 095-32512
Fax: 095-31338