

INFORMAÇÃO DE PRODUTO
ANÁLISE LABORATORIAL
TESTE EM CUVETE

→ **Simples**

Reagentes pré-doseados; sem lavagem de cuvetes nem brancos para descontar; medição automática

→ **Seguros**

O sistema fechado de cuvete e o fácil manuseamento asseguram uma segurança operacional e resultados de máxima confiança

→ **Rápidos**

Resultados imediatamente disponíveis, sem necessidade de preparação de soluções ou de efectuar cálculos morosos

→ **Amigos do ambiente**

As cuvetes multi-funções reduzem o consumo de reagentes, sendo assegurado ao utilizador que estas são eliminadas pela HACH LANGE de acordo com os requisitos legais

→ **Precisos**

Os testes em cuvete encontram-se legalmente aprovados para monitorização interna e oficial; garantia através de testes circulares e soluções padrão harmonizadas

→ **Versáteis**

50 parâmetros e mais de 90 gamas de medição disponíveis para todas as aplicações de análise da água - desde água industrial extremamente poluída à análise de vestígios

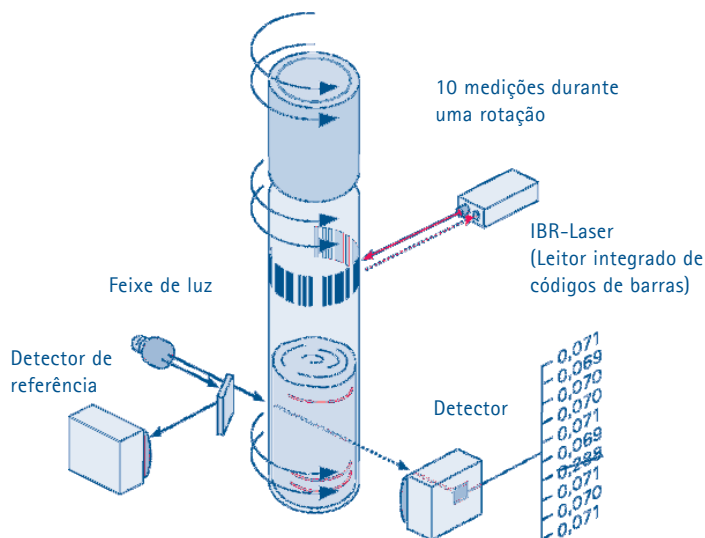


Testes em cuvete da LANGE - os originais

Serviço completo sem paralelo



UNITED FOR WATER QUALITY



Apenas com os testes em cubetes da LANGE – à medida que a cubete roda, quaisquer riscos, sujidade ou defeitos no vidro da cubete são detectados e as medições efectuadas nesses pontos são rejeitadas

O sistema perfeito I:

Fotometria totalmente automatizada

Os testes em cubete da LANGE permitem uma medição automática correcta e de confiança – sem necessidade de premir qualquer botão.

O fotómetro:

- Identifica o teste a partir do código de barras (IBR)
- Roda a cubete e efectua 10 medições, excluindo os erros – Calcula o resultado de imediato, por ex., em mg/l

Em suma: Inserir – ler – terminado!

O sistema perfeito II:

Precisão e segurança

100% seguro, durante todo o processo:

- Isenção de contacto com os reagentes, graças ao DOSICAP ZIP
- Medição automática com IBR
- Resultados totalmente fiáveis com padrões ADDISTA, soluções para testes em anel e soluções de recuperação

De acordo com legislação em vigor.

O sistema perfeito III:

Fácil de utilizar

Manuseamento simples e bem concebido que impede a ocorrência de erros. O inventor do teste em cubete sabe como isto é conseguido: por ex., através de instruções simples ilustradas na tampa da caixa das cubetes. Acesso imediato: Execução do teste – medição – terminado... sem necessidade de consulta de manuais extensos.

Variedade de parâmetros e gamas de medição

PARÁMETRO	NUMERO	GAMAS DE MEDIDA
Ácidos orgânicos	1	50 – 2.500 mg/l ácido acético
Álcool	1	0,01 – 0,12 g/l
Alumínio	1	0,02 – 0,5 mg/l
Amónio	4	0,015–130 mg/l NH ₄ -N
AOX	2	0,005 – 3 mg/l
Azoto (total) LATON	3	1 – 100 mg/l TN ₆
Banhos de cobre, ácidos	1	2 – 100 g/l Cu
Banhos de níquel, ácidos	1	5 – 120 g/l
Boro	1	0,05 – 2,5 mg/l
Cádmio	1	0,02 – 0,3 mg/l
Capacidade ácida KS 4,3	1	0,5 – 8,0 mmol/l
CBO ₅	2	0,5 – 1.650 mg/l
Chumbo	1	0,1 – 2 mg/l
Cianeto	2	0,01 – 0,6 mg/l
Cloreto	2	1 – 1.000 mg/l
Cloro/Ozono	1	0,05 – 2 mg/l Cl ₂ /O ₃
Cobre	1	0,1 – 8 mg/l
Dióxido de carbono, CO ₂	1	55 – 550 mg/l CO ₂
CQO	7	5 – 60.000 mg/l
Crómio (III + VI)	1	0,03 – 1 mg/l
Dicetonas vicinais	1	0,015– 0,5 mg/kg diacetil
Dureza, dureza residual (Ca + Mg)	2	0,1 – 100 mg/l Ca 0,15 – 50 mg/l Mg
Estanho	1	0,1 – 2 mg/l
Fenol	2	0,05 – 200 mg/l
Ferro, Ferro (II + III)	2	0,2 – 6 mg/l
Fluoreto	1	0,1 – 1,5 mg/l
Formaldeído	1	0,5 – 10 mg/l
Fósforo (orto)	1	1,6 – 30 mg/l PO ₄ -P 5 – 90 mg/l PO ₄
Fósforo (orto + total)	3	0,05 – 20 mg/l PO ₄ -P 0,15 – 60 mg/l PO ₄
Magnésio	1	0,5 – 50 mg/l
Molibdénio	2	3 – 300 mg/l
Níquel	1	0,1 – 6 mg/l
Nitrato	2	0,23 – 35 mg/l NO ₃ -N 1 – 155 mg/l NO ₃
Nitrito	2	0,015 – 6 mg/l NO ₂ -N 0,05 – 20 mg/l NO ₂
Potássio	1	8 – 50 mg/l
Prata	2	0,04 – 2.500 mg/l
Sulfato	2	40 – 900 mg/l
Surfactantes (cat. ou anion.)	2	0,2 – 2 mg/l
Surfactantes (não-ion.)	2	0,3 – 20.000 mg/l
TOC	5	2 – 3.000 mg/l TOC
Unidades de amargor	1	≥ 2 BU
Zinco	1	0,2 – 6 mg/l

HACH LANGE LDA
Av. do Forte nº8
Fracção M
P-2790-072 Carnaxide
Tel. +351 214 253 420
Fax +351 214 253 429
info@hach-lange.pt
www.hach-lange.pt



Tel. 214 253 420



LANGE