



Fotômetro YSI 9800

FOTÔMETRO FLEXÍVEL PARA O LABORATÓRIO OU O CAMPO

ESPECIFICAÇÕES

XA00254



Uma marca da xylem

Fotômetro 9800

Simple. Conveniente. Preciso.

O **Fotômetro YSI 9800** agiliza a análise da qualidade da água através de instruções passo a passo fáceis para dezenas de parâmetros em um amplo visor de tela de toque. O design portátil, à prova d'água, torna-o o instrumento ideal para qualquer aplicação relacionada à qualidade da água tanto no campo como no laboratório. O 9800 usa os mesmos reagentes que os modelos de fotômetro anteriores e todos os reagentes são seguros e fáceis de usar.



Benefícios do Fotômetro 9800



Testes rápidos e acurados

Instruções simples na tela o orientam através de dezenas de opções de teste



Design robusto

O invólucro pronto para o campo é testado para impacto, é à prova d'água e resistente a arranhões



Amostragem de múltiplos parâmetros

Obtenha dados mais abrangentes com mais de 30 parâmetros em um único instrumento



Gerenciamento de dados

Os resultados do teste são salvos automaticamente com fácil recuperação dos dados



Interface de tela de toque

Visualize facilmente as opções de testes, as configurações e os resultados, mesmo se estiver usando luvas



Reagentes fáceis de usar

Os reagentes são seguros para uso, independentemente da forma



Selecione o teste

Selecione em uma lista de Todos os testes ou Testes Favoritos



Verifique os padrões

9800 pode ser verificado com um conjunto de padrões



Registro dos testes

Visualize os dados registrados filtre para visualizar os subconjuntos



Usuários

Adicione até 50 nomes de usuários para maior rastreabilidade



Rótulos

Use rótulos para marcar os dados para posterior filtragem



Configurações do sistema

Configure e personalize

Fotometria simplificada

O **Fotômetro 9800** usa um design óptico avançado e inovador que permite testes acurados e confiáveis tanto no laboratório como no campo. Execute testes com instruções passo a passo, visualize e exporte dados, salve os registros dos testes e muito mais através da ampla tela de toque. Ele é capaz de executar múltiplos testes usando métodos padrão da indústria para mais de 30 parâmetros diferentes e uma variedade de aplicações relativas à qualidade da água.

Especificações do Fotômetro 9800		Parâmetros	
Tipo de instrumento	Fotômetro multiparâmetro	Ácido cianúrico	Ferro LR
Comprimentos de onda	430 nm, 465 nm, 530 nm, 575 nm, 620 nm	Alcalinidade M	Ferro MR
Exatidão	± 1%T (transmissão)	Alcalinidade P	Fluoreto
Visor	LCD colorido, amplo	Alcalinidade, total	Fosfato HR
Interface do usuário	Tela de toque com instruções em texto passo a passo	Alumínio	Fosfato LR
Dimensões	Largura: 211 mm (8,3 pol) Comprimento: 195 mm (7,7 pol) Altura: 52 mm (2,0 pol)	Amônia	Magnésio
Peso	0,85 kg (1,87 lbs)	Bromo	Manganês
Classificação IP	IP-67	Cloreto	Níquel
Fonte de alimentação	6 Baterias AA ou através de USB	Cloro HR	Nitrato
Conectividade	Conexão ao computador através de cabo USB	Cloro, combinado	Nitrito
Capacidade da memória	1.000 conjuntos de dados	Cloro, livre	Ozônio
Vida útil da bateria	5.000 testes com um conjunto de baterias	Cloro, total	pH - Vermelho de fenol
Idiomas	Inglês, francês, espanhol e chinês (simplificado)	Cobre	Potássio
Certificações	EN61326, EN61010, IP67 e EN60068-2-78	Cromo, hexavalente	Sílica
		Dióxido de cloro	Sulfato
		Dureza cálcica	Sulfeto
		Dureza (Total)	Sulfito
		Ferro HR	Turbidez
			Zinco



Informações para pedido

Kits de teste do Fotômetro 9800

Kits de teste	Faixa (mg/L)	Inicial (50)	Reposição (250)	Uso em água do mar ⁴
Ácido cianúrico	0-200	N/A	YAP087	
Alcalinidade, Total (Alkaphot)	0-500 (CaCO ₃)	YPM188	YAP188	Adequado
Alcalinidade-M (Alkaphot M)	0-500 (CaCO ₃)	N/A	YAP250	Adequado
Alcalinidade-P (Alkaphot P)	0-500 (CaCO ₃)	N/A	YAP251	Adequado
Alumínio	0-0,5	YPM166	YAP166	
Amônia	0-1,0 (N)	YPM152	YAP152	Adequado com o uso do Reagente Condicionador de Amônia YAT1707
Bromo	0-10,0	N/A	YAP060	
Cloreto (Chloridol)	0-50.000 (NaCl)	YPM268	YAP268	
Cloro DPD 1 (livre)	0-5,0	YPM011	YAP011	
Cloro DPD 1&3 (livre, combinado e total)	0-5,0	YPM031	YAP031	
Cloro DPD 2 (Mono e Dicloramina; requer o YPM011)	0-5,0	N/A	YAP021	
Cloro DPD 4 (total)	0-5,0	N/A	YAP041	
Cloro HR ₂	0-250	YPM162	N/A	
Cobre (Coppercol) (livre, combinado, total)	0-5,0	YPM186	YAP186	
Cobre (livre)	0,03-5,0	N/A	YAP187	
Cor (inclui turbidez)	10-500	YPM269	N/A	
Cromo VI (Hexavalente)	0-1,0	YPM281	YAP281	
Dióxido de cloro (DPD)	0-4,0	YPM052	YAP052	
Dureza (Hardicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM254	YAP254	
Dureza cálcica (Calcicol)	0-500 (CaCO ₃)	YPM252	YAP252	Adequado sob certas circunstâncias**
Ferro HR ₂	0-10	N/A	YAP156	
Ferro LR ₁	0-1,0	YPM155	YAP155	Adequado
Ferro MR ₃	0-5,0	YPM292	YAP292	
Fluoreto	0-1,5	YPM179	YAP179*	
Fosfato HR ₂	0-100	YPM114	YAP114	Adequado
Fosfato LR ₁	0-4,0	YPM177	YAP177*	Adequado
Magnésio (Magnecol)	0-100	YPM193	YAP193	Não adequado
Manganês	0-0,03	YPM173	YAP173	
Níquel	0-10	YPM284	YAP284*	
Nitrato	0-20 (N)	YPM163	YAP163*	Adequado com a filtragem das amostras
Nitrito (N)	0-0,5 (N)	YPM109	YAP109	Adequado com a filtragem das amostras
Nitrito (NaNO ₂)	0-1500 (NaNO ₂)	YPM260	YAP260	Adequado com a filtragem das amostras
Ozônio	0-2,0	YPM056	YAP056	
pH (vermelho de fenol)	6,8-8,4	YPM130	YAP130	
Potássio	0-12	YPM189	YAP189	
Sílica	0-4,0	YPM181	YAP181*	
Sílica HR ₂	0-150	YPM290	YAP290*	
Sulfato	0-200	YPM154	YAP154	
Sulfeto	0-0,5	YPM168	YAP168*	
Sulfito	0-500 (Na ₂ SO ₃)	YPM266	YAP266	
Zinco	0-4,0	YPM148	YAP148	Não adequado

* Inclui 200 testes

**É necessária a filtragem da água do mar. É necessária calibração do instrumento para sal de cálcio para concentrações de amostra acima de 3.500 mg/L de sal

¹ LR denota faixa baixa.

² HR denota faixa alta.

³ MR denota faixa média

⁴Uso em Água do Mar denota testes que foram avaliados para teste da água do mar. As notas em branco indicam que o teste não foi verificado

YSI, uma marca da Xylem
1725 Brannum Lane
Yellow Springs, OH 45387

+1.937.767. 7241
info@ysi.com
YSI.com



Quem se
Preocupa
com o Planeta?



YSI.com/9800