

Colorímetro Multiparâmetro T-CP40 Full

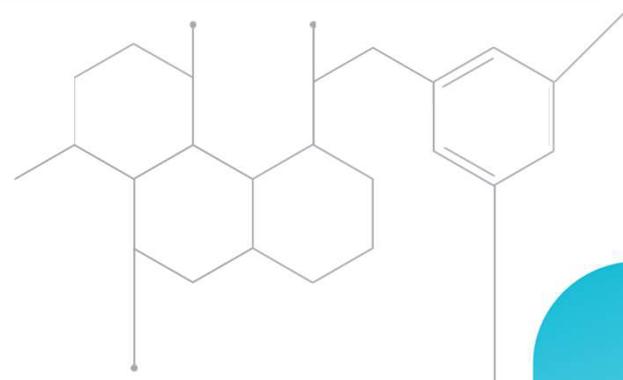
Este colorímetro representa um avanço significativo para garantir a qualidade da água em diferentes cenários, desde abastecimento público até processos industriais complexos.

Desenvolvido para atender às exigências de água potável, meio ambiente, indústrias alimentícia e de bebidas, saúde, química, farmacêutica, termoelétricas, fabricação de papel, piscicultura, biotecnologia, processo de fermentação, têxtil, petroquímica e tratamento de água, nosso produto oferece uma solução abrangente para testes rápidos e padrões de laboratório.

O analisador de água T-CP40 destaca-se pela sua versatilidade e eficiência, proporcionando uma análise precisa e confiável de 27 parâmetros diferentes. Seja para monitoramento da qualidade da água da cidade, controle rigoroso em processos industriais ou pesquisa em instituições acadêmicas, este dispositivo é a escolha ideal.

Facilitando o cotidiano de órgãos ambientais, empresas industriais, mineradoras, faculdades, universidades e instituições de pesquisa, nosso analisador simplifica a complexidade dos testes, garantindo a conformidade com os mais altos padrões de qualidade.





PHTRON INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA

CNPJ: 52.198.699/0001-40

+55 (19) 99288-9543

info@phtron.com.br

www.phtron.com.br

Item	Método
Cloro livre : 0,00-5,00mg/L	Espectrofotometria DPD
Cloro total : 0,00-5,00mg/L	Espectrofotometria DPD
Cloro combinado : 0,00-5,00mg/L	Espectrofotometria DPD
dióxido de cloro : 0,00-10,00mg/L	Espectrofotometria DPD
Turbidez : 0,00-40,0NTU	Dispersão (90°)
pH : 6,5-8,5	Espectrofotometria de solução tampão padrão
cor : 0-500	Método colorimétrico padrão Pt-Co
Ferro: 0,10-3,00mg/L	Espectrofotometria com fenantrolina
Manganês: 0,03-5,00mg/L	Espectrofotometria com formaldoxime
Nitrogênio amoniacal: 0,02-6,00mg/L	Espectrofotometria com reagente de Nessler
Nitrato: 0,5-15,0mg/L	Espectrofotometria com timol
Clorito: 0,00-2,00mg/L	Espectrofotometria DPD
Cloreto: 0,2-20,0mg/L	Espectrofotometria com tio cianato de mercúrio(II)
Nitrito nitrogenado: 0,003-0,500mg/L	Espectrofotometria com acoplamento diazo
Cromo hexavalente: 0,004-1,500mg/L	Espectrofotometria DPCI
Cloro ativo: 5-500mg/L	Espectrofotometria de iodo
Sulfeto: 0,02-1,00mg/L	Espectrofotometria com N,N-diethyl-p-spenylen ediamina
Alumínio: 0,008-0,250mg/L	Espectrofotometria com azul cromo S
Dureza total: 5-400mg/L	Espectrofotometria com calmagita
Sulfato: 5-80mg/L	Método de turbidimetria com sulfato de bário
Fluoreto: 0,1-2,0mg/L	Espectrofotometria SPADNS
Ozônio: 0,01-10,00mg/L	Espectrofotometria DPD
Oxigênio dissolvido: 0,2-15,0mg/L	Espectrofotometria de iodo
Cianeto: 0,002-0,400mg/L	Espectrofotometria com ácido isonicotínico-barbitúrico
Dureza do cálcio: 5-400mg/L	Espectrofotometria com calmagita
Dureza do magnésio: 10-400mg/L	Espectrofotometria com calmagita
CODMn: 1,0-5,0mg/L	Método de permanganato de potássio ácido
Precisão de absorção	≤3%
Linearidade de absorvância	≤3%
Deriva zero	±0,003A
Resolução de absorvância	0,001A (exibição), 0,0001A (cálculo)
Comprimento de onda	380 nm, 420 nm, 520 nm, 470 nm, 600nm e Luz branca
Certificado	Certificação CE
Hardware	Descrição
Lâmpada	Diodo emissor de luz (LED)
Detector	Diodo fotoelétrico de silício
Estrutura óptica	Dispersão (90°) e Transmissão
Dimensões	265 mm × 121 mm × 75 mm
Peso	535g
Célula de amostra	6 cm de altura(Volume 12,5ml)
Cor do instrumento	Azul claro
Material da carcaça do instrumento	ABS
Painel	Botão físico
Condições de funcionamento	0~50°C ; 0~90% de umidade relativa (sem condensação)
tela de exibição	Tela colorida widescreen TFT de 3,5 polegadas
Fonte de energia	Quatro pilhas AA ou fonte de alimentação USB
Função	Descrição
Calibração	Função de Curva Personalizada de Calibração
Curva incorporada	Sim
Exibição de resultados	Concentração e absorção
Registro de dados	1000 registros
Alerta de bateria fraca	Sim
Ajuste de luz de fundo	Sim
Restauração de fábrica	Sim
Partes principais	Descrição
Instrumento principal	1 unidade
Célula de amostra de 12,5ml	2 unidade
Célula de turbidez	1 unidade
Micropipeta 100-1000uL	1 unidade
Bico de Sucção de 1000uL	1 pacote
Pipeta descartável de 1 mL	1 pacote
Pipeta descartável de 3 ml	1 pacote
Cabo de conexão USB	1 unidade
Chave de fenda pequena	1 unidade
Manual do usuário	1 unidade
Garantia	1 unidade
Maleta de Transporte Preta	1 unidade