



CATÁLOGO DE
PRODUTOS

2026 - 2027

Quem Somos

Referência em **instrumentação Analítica de Processos e Pesagem industrial.**

A NexPro Analytical é especializada em soluções de instrumentação analítica para processos e pesagem industrial.

Representamos marcas globais como **HAMILTON PROCESS, SWAN ANALYTICAL E PRECIA MOLEN**, entre outras empresas reconhecidas pela excelência e tecnologia.

Com mais de 20 anos de experiência, atendemos os segmentos de Biotecnologia, BioAgro, BioFarma, Química, Papel & Celulose, Saneamento, Geração & Cogeração de Energia, Usinas de Açúcar & Etanol.

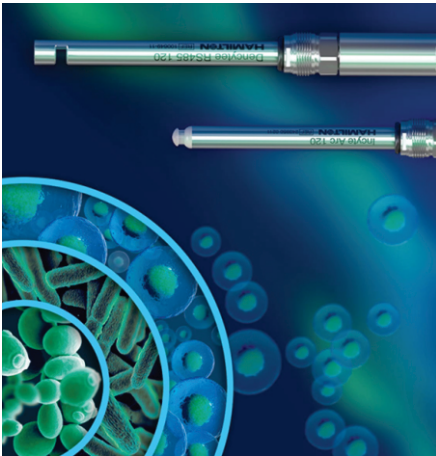
Nossa missão é transformar desafios em eficiência, garantindo precisão, confiabilidade e redução de custos.



HAMILTON

THE MEASURE OF EXCELLENCE™

HAMILTON
THE MEASURE OF EXCELLENCE™



Densidade Celular e Células Viáveis



Incyte Arc®

Densidade de Células Viáveis (DCV)

O sensor Incyte® permite a medição em tempo real e online de células viáveis, sem a necessidade de amostragem.

Aplicações típicas incluem cultura de células de mamíferos, fermentação de leveduras e fermentação bacteriana de alta densidade.

A medição é independente de alterações no meio de cultura, microcarregadores, células mortas e detritos.

A medição online de células viáveis permite detectar eventos e responder em tempo real, sem amostragem offline.



Dencytee Arc®

O sensor Dencytee Arc® realiza a medição on-line da Densidade Celular Total em solução.

O sensor foi projetado para medir a turbidez da suspensão celular. A medição é feita em comprimentos de onda NIR (infravermelho próximo), sendo, portanto, insensível a mudanças na cor do meio. Todas as partículas e moléculas que dispersam a luz a 860 nm serão detectadas, incluindo células vivas e mortas, bem como detritos celulares.

Essa medição é eficaz após a inoculação, quando as células estão se expandindo rapidamente, mas as concentrações são baixas, tornando as leituras baseadas em capacitância menos confiáveis.



VisiFerm_mA

Medição precisa de OD, calibração menos frequente, a Hamilton investigou exaustivamente os efeitos do bioprocessamento na precisão de medição. A análise do envelhecimento do sensor, ataque químico e dano físico gerou a compreensão necessária para o desenvolvimento de um VisiFerm que reduz a necessidade de calibração frequente.



EasyFerm Bio

O eletrólito Foodlyte dos sensores EasyFerm Bio possui certificação de biocompatibilidade, tornando-o a escolha ideal para aplicações nas áreas de alimentos ou biofarmacêutica..



EasyFerm Plus

O EasyFerm Plus com as diferentes formulações de membrana de vidro é adequado para diferentes aplicações, permitindo ao usuário otimizar seus processos.



Polilyte Pro

Polyplast Pro

Os sensores Polilyte Pro e Polyplast Pro, que não requerem manutenção, são projetados para medição de pH em aplicações com água, especialmente em amostras de baixa condutividade, como águas residuais, piscicultura, água subterrânea e etc.



Polilyte Plus

Os sensores Polilyte Plus têm um design livre de manutenção para suportar aplicações industriais exigentes em aplicações químicas, petroquímicas, de água de processo e de tratamento de águas residuais.

Problemas comuns de referência, como entupimento, são eliminados com as duas junções de poro único



ChemoTrode / P

O ChemoTrode é o nosso sensor mais robusto, projetado para medir o pH em aplicações exigentes nas indústrias farmacêutica e química.

O cartucho de referência Everef-F garante que o eletrólito de referência permaneça livre de prata e precipitação de proteínas, enquanto o eletrólito líquido pode ser facilmente reabastecido e pressurizado até 6 bar através de uma porta no sensor para facilitar a manutenção



InchTrode

Os sensores InchTrode são projetados para medir o pH em aplicações exigentes nas indústrias de papel e também na indústria química.

A junção líquida de poro único garante os melhores resultados de medição, e resultados rápidos, devido ao contato direto entre a amostra e o eletrólito Polysolve.

Os sensores InchTrode são fáceis de instalar, sem necessidade de invólucro adicional, e possuem um eixo robusto de PEEK.



Polilyte Plus ORP

Os sensores ORP Polilyte Plus, que não requerem manutenção, são projetados para suportar aplicações exigentes nas indústrias química e petroquímica.

O monitoramento do valor de ORP está se tornando cada vez mais importante em muitas aplicações, especialmente em ambientes químicos agressivos ou em águas residuais altamente alcalinas.

Graças aos seus diafragmas de poro único, você nunca terá problemas de junção líquida ou falhas totais.



CONDUCELL 4UXF 4-POLE CONDUCTIVITY SENSORS

Os sensores de condutividade tradicionais de 4 polos Coducell 4UxF têm um conector Vp6 e estão disponíveis com conexões de processo PG13.5, VariVent ou Bioconnect.



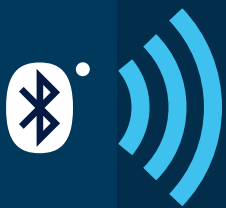
CONDUCELL UPW 2-POLE CONDUCTIVITY SENSORS

Os sensores de condutividade tradicionais de 2 polos Coducell UPW Arc mantêm todos os benefícios de um sensor UPW tradicional e são aprimorados com a inteligência da tecnologia Arc.

CO₂NTROL

O CO₂NTROL é o mais novo integrante da linha de sensores inteligentes Arc da Hamilton.

A eletrônica incorporada converte a medição de CO₂ por MIR em sinais digitais e analógicos padrão que podem ser facilmente integrados à sua estratégia de controle.



Conectividade sem Fio

Um adaptador Bluetooth opcional e o software ArcAir permitem calibração, configuração e monitoramento sem fio de todos os detalhes do sensor integrado.



ArcAir

Controle contínuo de todos os produtos Arc a partir de um PC ou dispositivo móvel. O CO₂NTROL se conecta ao software ArcAir mais recente para armazenar automaticamente todas as atividades do sensor, dados de diagnóstico e indicadores de saúde ao longo de toda a vida útil do sensor. O ArcAir está preparado para GMP, com conformidade com Part 11 e Annex 11.

Tipos de Conexões

Conexão do Sensor

Conector do sensor e cabos correspondentes

Então, qual conector o meu sensor possui e qual cabo devo usar?
Abaixo está uma lista de conectores disponíveis para sensores Hamilton.

Conexão do Cabo



VP



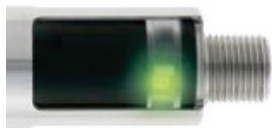
K8



S7/S8



T82



M12



Memosens





DURACAL PH BUFFER SOLUTIONS

As soluções de buffer de pH líquido patenteadas DuraCal fornecem um complemento perfeito para calibração de sensores de pH.

As soluções de calibração de pH da Hamilton oferecem estabilidade de até cinco anos.



DURACAL ORP BUFFERS

Os buffers de ORP da Hamilton fornecem precisão de ± 5 mV com estabilidade de até 2 anos após a data de fabricação. O design do frasco de 500 ml usa o compartimento de calibração exclusivo da Hamilton, que ajuda a evitar contaminação cruzada.



HAMILTON CONDUCTIVITY STANDARD SOLUTION

Hamilton é o primeiro fabricante a oferecer padrões de condutividade patenteados de 1,3 e 5 $\mu\text{S} / \text{cm}$ com uma precisão certificada de $\pm 1\%$ e uma vida útil de 1 e 3 anos, respectivamente.

HAMILTON

Eletrodos para Laboratórios



Transmissor

Eleve o monitoramento do seu processo com o transmissor Hamilton H110

Alcance precisão e confiabilidade com o transmissor Hamilton H110, desenvolvido para diversas aplicações industriais. Perfeito para biotecnologia farmacêutica, indústria farmacêutica, tratamento de água e efluentes e processamento químico, o H110 garante dados precisos em tempo real para manter condições ideais de processo e atender aos padrões regulatórios. Com capacidade de dupla entrada, é possível medir simultaneamente pH, ORP (potencial de oxirredução), condutividade e oxigênio, otimizando a análise do seu processo.

Seu design robusto, interface amigável e alta confiabilidade fazem do H110 a escolha ideal para melhorar a eficiência do processo e o controle operacional.



Obtenha precisão e confiabilidade com o transmissor Hamilton H110, projetado para diversas aplicações industriais.

Perfeito para biofarmacêuticos, produtos farmacêuticos, tratamento de água e efluentes e processamento químico, o H110 garante dados precisos em tempo real para manter condições ideais e atender aos padrões regulatórios.

Com capacidade de entrada dupla, meça simultaneamente pH, ORP, condutividade e oxigênio, otimizando suas análises de processo.

Seu design robusto, interface amigável e confiabilidade excepcional fazem do H110 a escolha ideal para aprimorar a eficiência e o controle operacional do processo.

Fácil de conectar com nosso novo conector.

ARC WI2G



Wireless Configuration, Calibration, and Diagnostics
 Arc Wi provides wireless communication to any Bluetooth enabled device. Configure and calibrate sensors from the convenience of a mobile phone, tablet, or computer. Sensor diagnostics are also transmitted wirelessly, providing the ability to troubleshoot sensors from the palm of your hand.



Arc Wi 2G Adapter BT
 Specification Sheet (Part/REF # 243470)



O Arc Wi oferece comunicação sem fio com qualquer dispositivo habilitado para Bluetooth.

Configure e calibre sensores com a praticidade de um celular, tablet ou computador.

Os diagnósticos dos sensores também são transmitidos sem fio, permitindo a solução de problemas dos sensores na palma da sua mão.

SUNTEX

TRANSMISSOR DE PH / ORP SÉRIE Pc3310



O novo controlador de pH / ORP PC3310, combinado com uma tela LCD retroiluminada, com matriz de pontos avançada, permite que o menu de configuração de operação seja movido para a esquerda e para a direita na forma de imagens, tornando a operação fácil.

Não só isso, mas também pode fornecer informações detalhadas sobre as configurações atuais do instrumento e informações de registro de calibração.

É o controlador mais inteligente que permite que você veja todas as configurações de relance. A nova caixa de proteção com classificação IP65 pode garantir a segurança do próprio instrumento.

TRANSMISSOR DC-5310 OD



O transmissor DC-5310 OD possui um invólucro IP 65 robusto e pode ser montado em parede, painel e tubo para instalação principalmente em águas residuais, criação de peixes, ambiente e aplicações de fermentação.

Seu excelente processador de sinal e compensação precisa de salinidade e pressão tornam o DC-5310 OD um instrumento extremamente poderoso em que você pode confiar.



TRANSMISSOR DE PH/ORP SÉRIE PC-100/PC-110

Os medidores de painel de pH/ORP PC-100 e PC-110 utilizam tecnologia de microprocessador para fornecer recursos aprimorados a um preço econômico. O design compacto se adapta à instalação em espaços pequenos. O PC-100 possui monitoramento de amostra e o PC-110 oferece uma saída de relé para ativar seu sistema de processo de forma adequada.



TRANSMISSOR DE CONDUTIVIDADE SÉRIE EC-410/EC-430

Os monitores de condutividade EC-410 e EC-430 utilizam tecnologia de microprocessador para oferecer recursos aprimorados a um preço econômico. O design compacto se adapta a instalações em espaços pequenos. O EC-410 possui recursos para monitoramento da qualidade da água e o EC-430 oferece uma saída de relé para ativar seu sistema de processo com eficiência.



TRANSMISSOR DE CONDUTIVIDADE SÉRIE EC-4310

O transmissor de condutividade Série EC-4310 possui um invólucro IP 65 robusto e excelente capacidade de proteção EMC.

Ampla faixa de medição de até 2000mS / cm, alta resolução de até 0,001 μ S / cm, é equipado com modos de salinidade e TDS, todas essas funcionalidades permitem sua versatilidade em mais campos de aplicação com confiabilidade consistente.

- Faixa de medição de até 2.000 mS / cm, resolução de até 0,001 μ S / cm
- Display LCM retroiluminado com menu gráfico
- Série EC-4310 com configuração e última calibração
- EC-4310-RS com exibição de modo de Texto, Gráfico e Rastreamento
- Duas saídas limitadas de contato ON / OFF
- Equipado com TDS, modo Salinidade• Proteção por senha

SP-2110-ROUTINE pH/ORP/temp. Meter





8-22X SERIES RESISTIVITY SENSOR

Sensor de Resistividade Série 8-22X. Para aplicações com água pura. Os sensores de resistividade da série 8-22X são projetados para medir soluções de condutividade muito baixa. Com diferentes constantes de célula, os sensores 8-22X oferecem diferentes faixas de medição para água ultrapura/pura.

Seu design modular de cabo e sensor proporciona a maior conveniência na reinstalação do sensor

TS-250 PH/ORP/TEMP./ION PORTABLE METER TS-210/TS-230 PH/ORP/TEMP. PORTABLE METER



Medidor Portátil TS-250 pH/ORP/Temp./Íons

Medidor Portátil TS-210/TS-230 pH/ORP/Temp.

Um medidor de laboratório de alto desempenho na palma da sua mão

Os medidores portáteis TS-210/230/250 com resistência à água IP65 são seguros em ambientes úmidos.

A luz de fundo permite a leitura em condições de baixa luminosidade. Diversas funções em um menu gráfico simples e fácil de entender.

Com proteção por senha de dupla camada, é possível evitar operações incorretas e proteger os dados armazenados contra exclusão.

Pelo menos 3 pontos de calibração permitem uma ampla gama de medições calibradas.

Memória para mais valores medidos e registros em conformidade com as normas GLP.

O TS-230/250 oferece transmissão de dados conveniente e pode ser conectado a um computador para recuperar diretamente arquivos .txt como um pen drive USB.

O TS-250 apresenta método seletivo de íons e leitura direta em ppm.



EXNER

Process Equipment



Suportes fixos para sondas e conexões de imersão

→ diferentes conexões e configurações

→ Suporte retrátil (manual)

→ diferentes conexões e configurações

→ Suporte retrátil (pneumático)

→ diferentes conexões e configurações



Sensores para baixa a média turbidez



Sensores para média a alta turbidez



swan

ANALYTICAL INSTRUMENTS



**Fornecedor
único para
monitoramento
de água
industrial**

Semicondutores
Água de piscina e sanitária
Água Potável e Efluentes Municipais
Power
Farmacêutica
Alimentos e Bebidas
Indústria

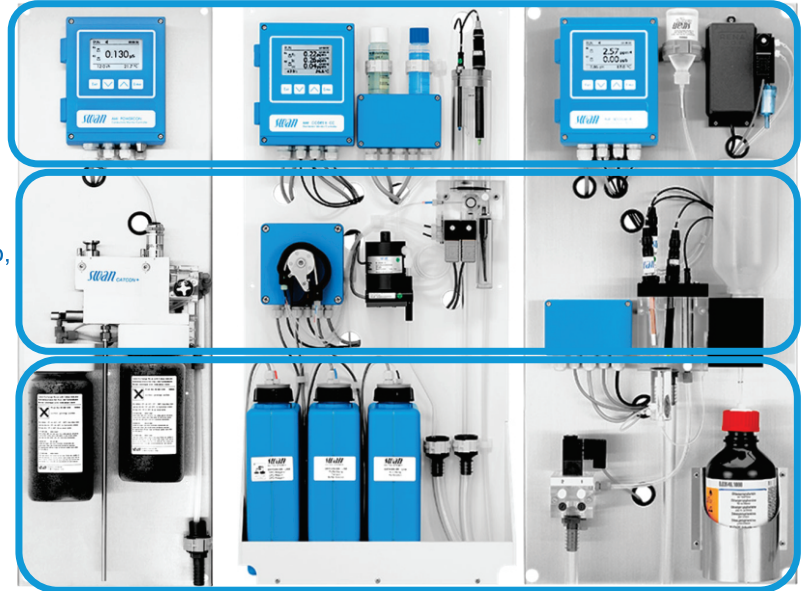
O conceito do monitor SWAN

- Princípios de medição aprovados
- Tudo em um único painel
- Unidades testadas e calibradas de fábrica
- Fácil instalação
- Fácil operação
- Fácil manutenção
- Capacidades de autodiagnóstico e medições validadas
- Conceito modular permite simples atualização

Transmissores

Células de Fluxo,
Sensores, etc.

Reagentes,
Químicos



SKIDs de Montagens



**Condicionamento
de amostras**



- Desinfetantes
- pH
- Potencial Redox
- Turbidez
- Monitoramento de Orgânicos – SAC₂₅₄
- Amônio/Nitrato/Fluoreto
- Condutividade Específica
- Oxigênio Dissolvido



AMI Codes-II



Medição fotométrica e sistema de controle para concentrações de desinfetantes

Cloro Livre 0 - 5 ppm
Dióxido de Cloro 0 - 6 ppm
Ozônio 0 - 1 ppm

AMI Codes-II CC



Determinação fotométrica diferenciada de cloro conforme AWWA 4500-Cl G/EN ISO 7393-2

Cloro Livre 0 - 5 ppm
Cloro Combinado 0 - 5 ppm
Cloro Total 0 - 6 ppm

AMI Trides



Medição amperométrica e sistema de controle para concentrações de desinfetantes

Cloro Livre 0 - 5 ppm
Dióxido de Cloro 0 - 3 ppm
Ozônio 0 - 1 ppm

AMI SAC 254



Medição da absorção UV em 254 nm (SAC₂₅₄) para o monitoramento de contaminação de orgânicos

Absorção UV
UVA 0 - 300 m⁻¹
Transmissão UV 0 - 100%
DOC, TOC
concentração em ppm

AMI pH-Redox



Medição potenciométrica do valor de pH e/ou potencial redox (um ou dois canais)

Faixa de pH 1 - 13
Potencial Redox (ORP) -400 a +1200 mV

AMI Turbiwell



Medição de turbidez sem contato com a amostra; método aprovado pela US EPA 180.1/ISO 7027

Turbidez (ISO 7027):
0,000 a 200,0 FNU
Nota: Medição de turbidez com fonte de luz vermelha ISO 7027.

Turbidez (W/LED):
0,000 - 100,0 NTU
Nota: Medição de turbidez com fonte de luz branca EPA 180.1.

AMI ISE Universal



Medição de íon seletivo para sensores de Amônio, Nitrato ou Fluoreto

Nitrato 0,1 - 1000 ppm
Amônio 0,1 - 1000 ppm
Fluoreto 0,1 - 1000 ppm

AMI Solicon4



Medição de condutividade específica, sólidos totais dissolvidos (TDS) ou salinidade

Cond. Específica 0,1 µS/cm - 100 mS/cm
Salinidade (como NaCl) 0 - 4%
TDS (coeficiente) 0 - 20 g/l

AMI Oxysafe



Medição amperométrica de oxigênio dissolvido

Oxigênio Dissolvido 0 - 20 ppm
Saturação 0 - 200%

AMI Phosphate-II



Medição fotométrica de fosfato

Faixa de Medição 0,01 - 10 ppm PO₄

- pH e Redox
- Condutividade Catiônica e Específica
- Condutividade Degaseificada
- Oxigênio Dissolvido
- Sílica
- Sódio
- Fosfato
- Hidrazina
- Turbidez
- Hidrogênio



AMI pH-Redox



Determinação potenciométrica estável a longo prazo do valor de pH ou potencial Redox
Faixa de pH 1 - 12
Potencial Redox (ORP) -500 - +1500 mV

AMI Deltacon Power



Condutividade antes e após troca catiônica (CACE)
Cond. Específica 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Cond. Ácida 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Faixa de cálculo de pH 7,5 - 11,5

AMI CACE



Condutividade antes e após troca catiônica (CACE) + módulo EDI para regeneração contínua da resina
Cond. Específica 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Cond. Ácida 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Faixa de cálculo de pH 7,5 - 11,5

AMI Deltacon DG



Condutividade específica, CACE e CACE degaseificado
Cond. Específica 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Cond. Ácida 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Cond. Degaseificada 0,055 - 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Faixa de cálculo de pH 7,5 - 11,5

AMI Oxytrace



Medição amperométrica contínua de concentrações de traços de oxigênio dissolvido em água de alta pureza
Oxigênio dissolvido 0 - 20 ppm
Saturação 0 - 200%

AMI Silica



Medição automática contínua de sílica em ciclos de água vapor
1 - 5000 ppb

AMI Sodium P



Medição contínua de sódio dissolvido para amostras com pH ≥ 7
Sódio 0,1 ppb - 10 ppm

AMI Phosphate HL



Medição automática e contínua de fosfato em água de caldeira
Fosfato (PO_4) 0 - 50 ppm
Fosfato (P-PO_4) 0 - 16 ppm

AMI Hydrazine



Determinação de hidrazina ou carboidrazina
Hidrazina 0 - 600 ppb
Carboidrazina 0 - 600 ppb

AMI Turbiwell Power



Medição de turbidez sem contato com a amostra
Turbidez ISO 7027

- Carbono Orgânico Total (TOC)
- Ozônio
- Condutividade



AMI LineTOC



Monitoramento Online para TOC de acordo com USP <643> EP 2.2.44

TOC 0 - 1000 ppb

Equipamentos Qualificáveis com testes IQ, OQ, PQ conforme Pharmacopeia Brasileira e USP

AMI Codes-II O3



Medição Fotométrica de Ozônio de acordo com DIN 38408-3

Ozônio de 0 - 500 ppb

AMI/AMU Pharmacon



Transmissores AMI/AMU e sensores para monitoramento de condutividade de acordo com USP e EP

Swansensor Pharmacon, Conexão Sanitária Tri-Clamp 1½" e NPT, para aplicações em sistemas de purificação de água

Condutividade 0,055 - 1000 µS/cm

- Cloro Livre, Total e Combinado
- Ozônio, Bromo e Iodo
- Dióxido de Cloro
- pH (vermelho Fenol)
- Ácido Cianúrico
- Oxigênio· Hidrogênio
- pH
- Pharmacon (Condutividade)
- Resistividade
- Condutividade



Chematest 30/35



Medições Fotométricas
(Chematest 30 & 35)
Cloro Livre, Total e
Combinado 0 - 10 ppm
Dióxido de Cloro 0 - 20 ppm
Ozônio 0 - 2,5 ppm
Bromo 0 - 20 ppm
Iodo 0 - 35 ppm
pH 6,5 - 8 pH
Ácido cianúrico 0 - 100 ppm

Medições com sensores
(Chematest 35)
pH 1 - 13
Potencial Redox (ORP)
-400 - +1200 mV
Temperatura 0 - 50°C
Faixa de Condutividade
Específica
0 - 100 mS/cm

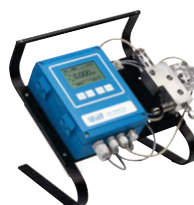
QA-Monitor AMI INSPECTOR pH



Equipamentos portáteis para inspeção e assegurar a qualidade (Condutividade, Hidrogênio, traços de Oxigênio, pH, Condutividade em Água Farmacêutica e Resistividade)

Oxigênio 0,01 ppb a 20 ppm
Hidrogênio 0,1 a 800 ppb
pH 1 - 12

QA-Monitor AMI INSPECTOR Conductivity



Pharmacon 0,055 a 1000 μ S/cm
Resistividade 0,01 a 18,18 M Ω -cm
Condutividade 0,055 - 1000 μ S/cm

QA-Monitor AMI INSPECTOR Oxygen, 2 m




Reagentes, acessórios e peças de reposição



Reagentes, soluções de
calibração, padrões, eletrólito

Kits de verificação
Sequenciador de amostra
Módulo de limpeza
Cartões de comunicação
Preparação de amostras
(reguladores de pressão,
resfriadores,
desgaseificadores, controles)
Peças de reposição



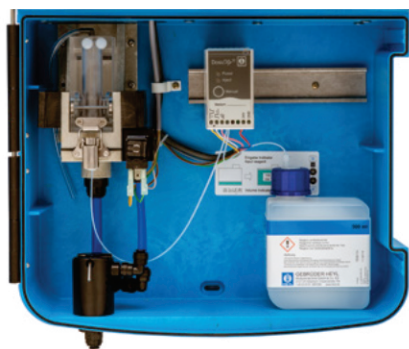
HEYL
ANALYSIS
TECHNOLOGIES



Testomat® EVO TH

O **Testomat® EVO TH** determina a dureza da água de forma totalmente automática por meio de titulação. O aparelho é idóneo para verificar a qualidade da água das estações de tratamento de águas, estações de tratamento de água para consumo humano, caldeiras industriais e para monitorização das águas de processo.

O Testomat® EVO TH convence com as suas novas funcionalidades :



- Certificação TÜV
- Detecção ótica da água ao encher a câmara de medição
- Importação e exportação das configurações (programação básica) selecionáveis com o nome do ficheiro
- Registo dos dados de medição e mensagens/alarmes por meio de um cartão SD integrado ou opcional SDHC (2GByte)
- Actualização do firmware por meio do cartão SD
- LCD - visor gráfico
- Menu de navegação multilingue com acionamento simples (mantendo a programação interna)
- Autoteste integrado com monitorização contínua
- Desligação externo/reconhecimento da entrada
- Palavra-passe livremente programável
- Descarga automática da linha de reagentes
- Portas individualmente modificáveis
- Monitorização da gama (abaixo do valor limite 1/ acima do valor limite)
- Número admissível de faltas de água livremente programáveis (para sistemas com pressão de água temporariamente baixa)

Perfil de desempenho :

- Titulação de alta precisão, por meio de uma bomba doseadora de pistão
- Saída analógica 0/4 - 20 mA
- Unidade de dureza programável em ° dH, °f, ppm CaCO₃, mmol/l
- 2 valores limite independentes com funções de comutação ajustáveis, e com a possibilidade de comutação após um número ajustável de análises erróneas
- **Acionamento da análise :**
 - funcionamento automático em intervalos de tempo (0-99 minutos)
 - em função da quantidade através do contador de água de contacto
- Quantidades indicadoras: Garrafas de 100 e 500 ml

Aprovado para as caldeiras | identificação de componentes n.º.: TÜV. WÜH. 21-025 | Aparelho de monitorização com Boletim VdTÜV e certificação UL-TÜV.


PRECIA
MOLENTM
EVERY SINGLE GRAM COUNTS

/ cada **grama conta**

PESAGEM DE TANQUES

PESAR TODA A INFRAESTRUTURA: SILO, TREMONHA, REATOR, MISTURADOR E ETC.

Ampla gama de sensores

A flexibilidade necessária para cada indústria é garantida pela ampla variedade de sensores e pelas diversas faixas nominais disponíveis.

Exatidão e precisão

O design robusto e a versão ATEX garantem resultados de medição precisos e alta confiabilidade, mesmo em ambientes adversos.

Precisão da pesagem

Eletrônica de pesagem que digitaliza o sinal o mais próximo possível das células de carga, eliminando interferências elétricas e distúrbios eletromagnéticos.

Suporte sob medida

Nossas equipes de especialistas o apoiarão e aconselharão para definir a solução mais adequada às suas necessidades e seu ambiente (tanque interno ou externo, área de risco, zona sísmica, tipo de produto, temperatura etc.).

DADOS TÉCNICOS

Faixa de capacidade do sensor:

Células de carga de flexão de 10 a 500 kg

Células de carga de tração de 50 a 7500 kg

Células de carga de cisalhamento de 500 a 5000 kg

Células de carga de compressão de 2,5 a 30 t

Células de carga de cisalhamento duplo de 20 a 100 t

Aço inoxidável

Disponível na versão Ex



PRODUTOS COMPLEMENTARES



Eletrônica de pesagem i40



Eletrônica de pesagem I4010



i40 Indicador de peso para processos industriais



i40-SS



i40-PM



i40-DR

O indicador industrial i 40 é particularmente adaptado ao process weighing, ou seja, integra-se facilmente em qualquer processo industrial que utilize a medição do peso.

As numerosas possibilidades de conexão permitem uma ligação direta do indicador i 40 à maioria dos autômatos e PC industriais do mercado.

As diferentes caixas propostas permitem uma implantação do indicador diretamente no ambiente de trabalho, num armário ou numa mesa de controle.

NexPro Analytical Serviços e Comércio Ltda.

CNPJ: 64.186.530/0001-59

Vendas:

19 **99541-7703**  | 19 **99288-3049** 

e-mail: **comercial@nxpa.com.br**