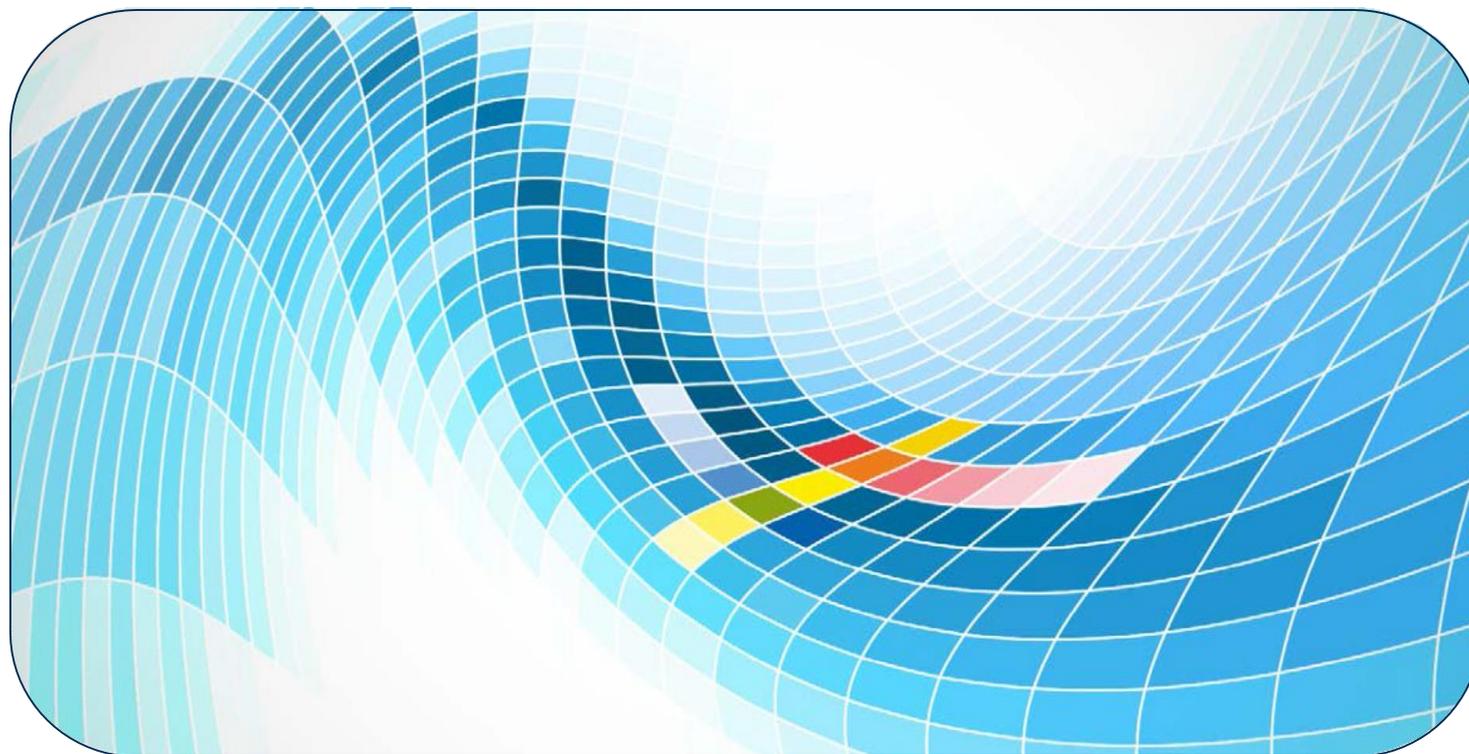




Lovibond

eco industry



Portfólio de produtos

Perfil da empresa LOVIBOND



eco industry

- 130 anos de experiência em análise de água e medição de cor
- Clientes em mais de 140 países
- Empresa familiar
- 13 escritórios em 4 continentes
- Empresa de média dimensão
- Mais de 300 funcionários



Representante em Angola



eco industry

- A **Ecoindustry** tem o orgulho de apresentar em Angola a reputada marca alemã **LOVIBOND**.
- Profissionais em mais 160 países escolhem **LOVIBOND** há 130 anos e acreditam na qualidade dos seus produtos.
- Possui soluções para águas industriais, água potável, efluentes domésticos e industriais, meio ambiente e piscinas; certificada pela DIN-ISO desde 1997.
- Da vasta gama de produtos, destacamos os reagentes 100% compatíveis com equipamentos da marca HACH, com total garantia da excelência alemã.

Soluções para toda a Indústria



eco industry



Visão geral

Métodos e equipamentos



eco industry





eco industry



Quick test

- MINIKIT
- Drop test
- Checkit Comparator
- Comparator 2000

MINIKIT

Quick test



eco industry



- Disponível para 12 parâmetros
- Conjunto completo por parâmetro
- Contagem em tablete, titrimetria ou teste de velocidade
- ✓ Expedição sem restrições
- ✓ Prazo de validade garantido de 5 anos
- ✓ Funcionamento simples

Drop tests

Quick tests



eco industry



- Ampla gama para aplicações industriais
- Equipamento de teste de campo de alta qualidade
- Acessórios incluídos
- ✓ Rápido e fiável
- ✓ Personalizável
- ✓ Solução completa por aplicação

Checkit Comparator

Quick tests



eco industry



- Testes visuais
- Fornecido numa caixa
- O kit inclui discos de cor e 30 testes
- ✓ As medições colorimétricas mais baratas
- ✓ Bons resultados e precisão
- ✓ Mais de 45 métodos disponíveis

Comparator 2000+

Quick tests



eco industry



- Testes visuais de alta precisão
- Discos de padrão de vidro
- Vários acessórios disponíveis
- ✓ Mais de 130 métodos
- ✓ Em conformidade com muitos métodos padrão



Pooltester

- 3-Câmaras-Tester
- Pooltester Kits
- Pooltester Electrónico

Tester de 3 câmaras

Pooltester



eco industry



- Testadores para Cl₂, Br₂, pH, O₂ e biguanídeos disponíveis
- Comprimidos para 20 testes incl.
- Desenho compacto de preço médio
- ✓ Disponível em embalagem de bolhas ou minimala de alta qualidade
- ✓ Melhor legibilidade através da escala cheia de água

Pooltester Kits



eco industry

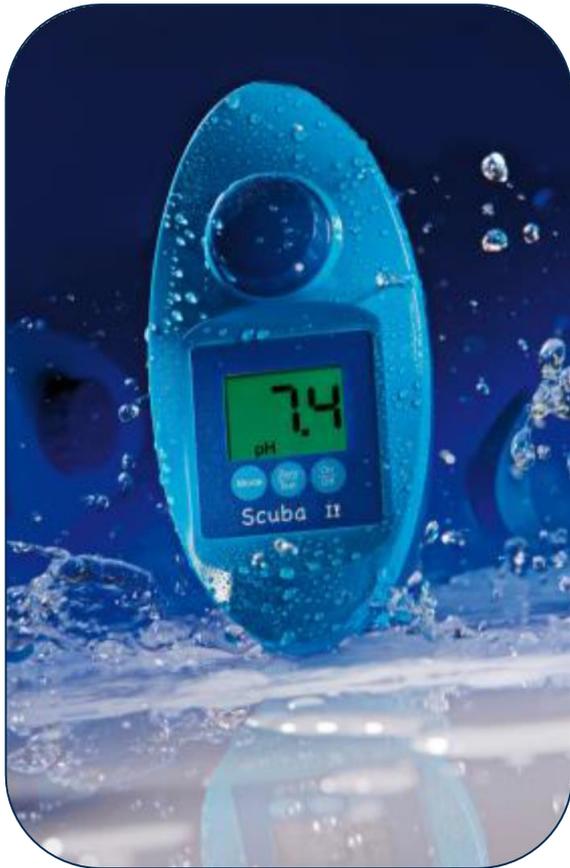
Pooltester



- Ampla gama disponível
- Caixa de plástico robusta
- Possibilidade de etiquetagem personalizada em caixa plástica
- ✓ Pooltester de alta qualidade
- ✓ Bloco de teste de concepção moderna
- ✓ Manual colorido incluindo pictogramas

Scuba II

Pooltester (electrónico)



- Fotómetro LED com filtro de interferência
- Estanque à água
- Cloro (Livre & total), bromo, pH, ácido cianúrico, alcalinidade
- ✓ Design ergonómico
- ✓ LCD display grande
- ✓ Testes de alta precisão em piscina



eco industry



Fotómetros

- Equipamentos
- Reagentes

Fotómetro: MD 100

Portátil compacto



eco industry



- One-time-zero (OTZ)
- Design Robusto
- Até três LEDs diferentes
- ✓ À prova de água
- ✓ LCD retroiluminado
- ✓ Versão especial para água de refrigeração e de caldeira disponível

Fotómetro: MD 200

Compacto para bancada



eco industry



- Similar ao MD 100
- Maior capacidade da bateria
- Posição estável em pé
- ✓ De parâmetro único a 6 em 1
- ✓ Vem em estojo de transporte
- ✓ Conjunto completo de COD económico disponível

Fotómetro: MD 600 / MD 610

Portátil



eco industry



- 6 LEDs + filtros de interferência
- 120 métodos pré-programados e 35 métodos de utilizador
- Até 1000 registos de dados
- ✓ Bluetooth® opcional
- ✓ Interface multi-idioma
- ✓ Selecção automática do comprimento de onda

Fotómetro: MD 640

Novo



eco industry

Detecção de traçador na água de arrefecimento



- Como MD 6x0 + detecção de PTSA e Fluoresceína
- Excitação a 375 nm, emissão de 405 nm
- ✓ Medição precisa da fluorescência
- ✓ Não é necessário um escudo de luz ou câmara separada
- ✓ Bluetooth® incluído

Fotómetro: PM 6x0

Piscina & Spa Portátil



eco industry



- Todos os parâmetros de piscina num só equipamento (PM 630 com Bluetooth®)
- À prova de água
- Cálculo do balanço da água
- ✓ Sistema óptico de alta qualidade
- ✓ Operação intuitiva
- ✓ Equipamento líder na Europa

Fotómetro: MultiDirect

Bancada



eco industry



- Semelhante ao MD 600, mas com tecnologia de feixe duplo
- Fontes de luz LED e filtros de interferência
- Adaptador de rede incluído
- Ainda móvel, se necessário
- Actualizações regulares de software
- Baterias recarregáveis

Fotómetro: SpectroDirect

Bancada



eco industry



- 330-900 nm
- Fonte de luz de tungsténio
- Grelha holográfica monocromadora
- ✓ Câmara de amostragem para cuvetes Ø 24, Ø 16, 10, 20, 50 mm
- ✓ Visualização gráfica
- ✓ Relação custo-benefício extraordinária

Fotómetro: XD 7000

Espectrofotómetro de bancada
VIS



eco industry



- Reconhecimento automático de testes (via código de barras)
- Mais de 140 métodos implementados
- Saída Ethernet, impressora PCL-3 e USB
- ✓ Detecção automática do tipo de cuvette
- ✓ Feixe de referência
- ✓ Apoio à garantia de qualidade analítica

Fotômetro: XD 7500

Espectrofotômetro de bancada UV/VIS



eco industry



- Como XD 7000 + UV
- Gama: 190-1100 nm
- Lâmpada de xenon de longa duração
- ✓ Medição cinética e espectral
- ✓ Métodos UV adicionais (p. ex. NO₃)
- ✓ Métodos multi-comprimento de onda

Pastilhas

Reagentes



eco industry



- Com um período mínimo de validade de 5 anos
- Embalagem em blister para fácil manuseamento
- Cada pastilha está selada
- Made in Germany
- ✓ Dosagem Precisa
- ✓ Manuseamento seguro

Pacotes de Pó

Reagentes



eco industry



- Boas propriedades de fluidez
- Sacos fáceis de abrir
- Altamente solúvel
- ✓ Métodos rápidos e convenientes
- ✓ Análise económica
- ✓ Resultados precisos

Testes em tubos

Reagentes



eco industry



- Tubos de reagente pré-carregados
- Cuvetes de Ø 16 mm
- Adequado a muitos fotómetros
- ✓ Métodos altamente convenientes
- ✓ Sem contacto com produtos químicos perigosos
- ✓ Ensaio de tubo COD de acordo com a norma ISO 15705:2002

Linha Vario

Pacotes de pó e kits de teste



eco industry



- Compatível com vários métodos HACH®
- Reacções químicas idênticas
- Fabricado na Alemanha
- ✓ Utilizável em dispositivos de terceiros
- ✓ Preço atractivo
- ✓ Resultados de confiança

HACH® é uma marca registada da HACH Company, Loveland, Colorado. A utilização da marca registada HACH® não implica qualquer afiliação ou aprovação pela Hach Company relativamente à formulação, teste ou compatibilidade destes produtos para utilização em espectrofotómetros da marca HACH® ou outros dispositivos ou sistemas.

Fe in Mo

Ferro em água de refrigeração



eco industry



- Compatível com o método HACH® 8365
- 0.01-1.8 mg/l Fe
- MD 100, MD 600, MultiDirect
- ✓ Adequado para água de arrefecimento
- ✓ Sem interferência no molibdato
- ✓ Conjunto de reagentes para 100 testes

HACH® é uma marca registada da HACH Company, Loveland, Colorado. A utilização da marca registada HACH® não implica qualquer afiliação ou aprovação pela Hach Company relativamente à formulação, teste ou compatibilidade destes produtos para utilização em espectrofotómetros da marca HACH® ou outros dispositivos ou sistemas.

Linha Vario

Reagentes líquidos para CL17



eco industry



- Pronto a usar com os analisadores de líquidos HACH® CL17
- Reacções químicas idênticas
- ✓ Preço atractivo
- ✓ Resultados de confiança
- ✓ Fabricado na Alemanha

HACH® é uma marca registada da HACH Company, Loveland, Colorado. A utilização da marca registada HACH® não implica qualquer afiliação ou aprovação pela Hach Company relativamente à formulação, teste ou compatibilidade destes produtos para utilização em espectrofotómetros da marca HACH® ou outros dispositivos ou sistemas.

Fichas de Segurança (FDS)

Apoio



eco industry



- Informação relevante sobre substâncias perigosas, manuseamento e precauções de segurança
- De acordo com o GHS para vários países
- ✓ Disponível através do website
- ✓ Continuamente actualizadas

Acessórios



eco industry





eco industry



Sensores electroquímicos

- Dispositivos compactos SD 50 – SD 90
- SensoDirect 110
- SensoDirect 150
- SD 300 – SD 320
- SD 400 Oxi L



eco industry

Medidores portáteis SD

Parâmetro único: pH, ORP, CON, TTS, salinidade



- Função de armazenamento
- Visor retro iluminado
- Resistente à água (IP67)
- ✓ Compacto e robusto
- ✓ Compensação automática da temperatura
- ✓ Desligamento automático

SensoDirect 110

Parâmetro único : pH, conductivity, salinity



eco industry



- Calibração em dois pontos
- Suporte de eléctrodo integrado
- Caixa de protecção
- ✓ Leve
- ✓ Excelente relação custo-benefício
- ✓ Ecrã grande

SensoDirect 150

Multiparâmetro : pH, redox, O₂, CON, TDS, T



eco industry



- Tudo em um
- Registador de dados em tempo real
- RS 232 / USB
- ✓ Para operações multiusos
- ✓ Interface de utilizador intuitiva
- ✓ Fornecido com estojo, eléctrodos, tampões e acessórios

SD 300 – SD 320

Parâmetro único: pH, Oxi, Con



eco industry



- Célula de condutividade de 4 pólos (CON), detecção automática de tampão (pH)
- Interface para PC & data logger
- Características das BPL
- ✓ Equipamento de alta qualidade para uma medição precisa
- ✓ Design robusto e resistente à água
- ✓ Alta resolução

SD 400 Oxi L

Parâmetro único: Oxigénio



eco industry



- Tecnologia de luminescência
- Baixo fluxo incidente de eléctrodo necessário
- Data logger com gestão simples de dados
- ✓ Baixa manutenção
- ✓ Tempo de resposta muito curto
- ✓ Elevada estabilidade à deriva



eco industry



Turbidez

- TB 210 IR
- TB 250 WL
- TB 300 IR

TB 210 IR

Fonte de luz infravermelha



eco industry



- Gama 0.01-1100 NTU
- Ângulo de medição: 90°
- Precisão $\pm 2.5 \%$
- ✓ 600 testes sem mudança de pilha
- ✓ LCD retro iluminado
- ✓ baixa interferência em amostras coloridas

TB 250 WL

Fonte de luz branca



eco industry



- Detecção de gama automática
- Cumpre USEPA
- 7-10 anos de vida da lâmpada
- ✓ Óleo de silicone e limpeza de células incluídas
- ✓ Indexação de células
- ✓ Software melhorado

Conjunto de calibração de turbidez

Normas aprovadas pela EPA para TB 250 WL



eco industry



- 0.02, 10 ou 1000 NTU
- Fornecido em garrafas PEAD de 65 ml
- Transferido para células de amostra quando necessário
- ✓ Valores de turbidez estáveis
- ✓ Sem degradação no vidro
- ✓ Melhor documentação para minimizar erros

TB 300 IR

Fonte de luz infravermelha



eco industry



- Cumpre EN ISO 7027
- Memória: 1000 conjuntos de dados
- Precisão: 2 %
- ✓ Ajuste automático da gama com o conjunto padrão T-Cal
- ✓ À prova de água
- ✓ Actualizações regulares de software



eco industry



Produtos Adicionais

- BD 600
- Floctester
- Incubadoras termostáticas
- Testes de Água Industrial

BD 600

Sistema de medição de CBO



eco industry



- Programação individual de cada amostra
- Método de medição manométrica e respirométrica
- Interface USB & SD card
- ✓ Controlo remoto
- ✓ Display gráfico brilhante para comparar diferentes curvas respiratórias
- ✓ Medição sem mercúrio

Floc Testers

Eficiência da floculação e da precipitação



eco industry



- Temporizador programável gratuito
- Velocidade de direcção variável
- Ajuste da altura das placas de direcção durante o funcionamento
- ✓ Display digital
- ✓ Painel traseiro iluminado (ET 740/750)
- ✓ Sem manutenção

Incubadoras termostáticas

TC series



eco industry



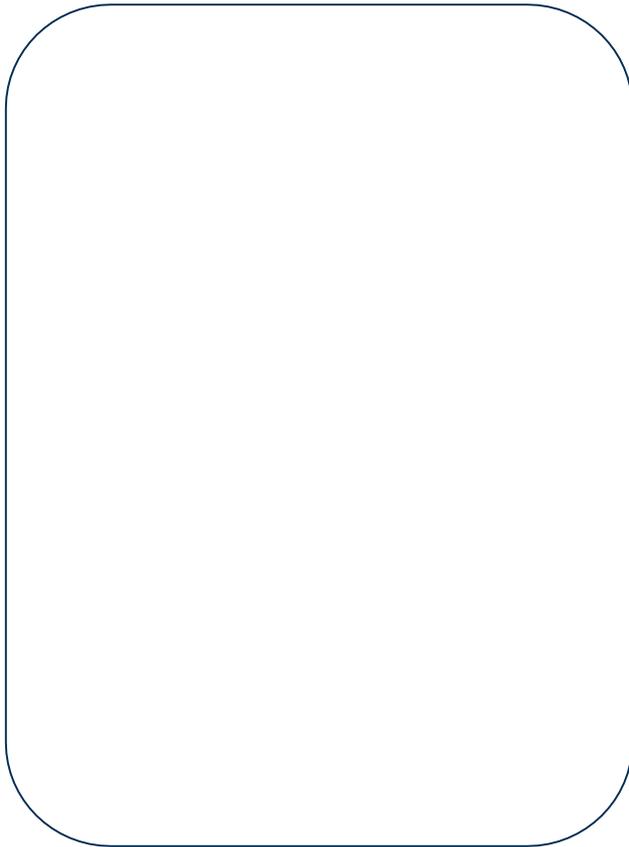
- Temperatura: 2°C – 40°C
- Tomadas de alimentação no interior
- 6 modelos, 4 tamanhos
- ✓ Disponível com portas de vidro
- ✓ Ajustável em etapas de 0,1°C
- ✓ Ideal para determinação de CBO

Incubadoras termostáticas

Armários sem faíscas – EX series



eco industry



- Sem faíscas, de acordo com BG-I 850-0
- 1-15°C ajustável
- Caixa em chapa de aço resistente
- ✓ Alta eficiência energética
- ✓ Display digital de temperatura
- ✓ Com fechadura



Testes de Água Industrial

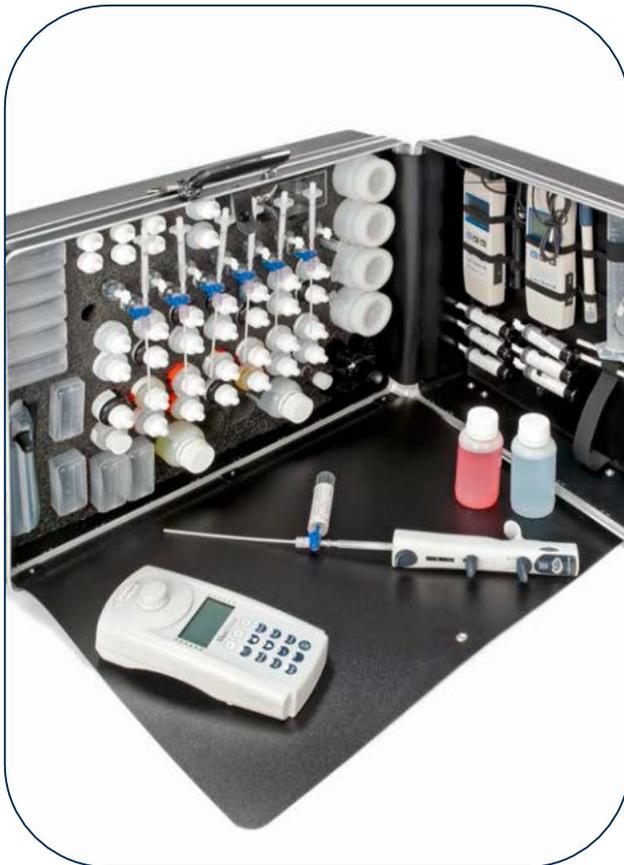
- Armários de Laboratório personalizáveis
- Dipslides
- Incubador Portátil

Testes de água industrial

Armários de Laboratório Personalizável



eco industry



- Mala rígida robusta profissional
- Entradas personalizadas (espuma ou plástico de face sólida)
- Ampla gama de acessórios disponíveis
- ✓ Conjuntos analíticos completos para técnicos de serviço
- ✓ Configurável
- ✓ Testes analíticos facilmente aplicáveis e comprovados

Dipslides

Testes microbiológicos



eco industry



- Indicação precoce da proliferação de bactérias
- Resultados em 48 h
- Prazo de validade: 6-9 meses
- ✓ Mais adequado para análise de tendências
- ✓ Fácil de usar
- ✓ Barato

Dipslides

Parâmetros disponíveis



eco industry



- Levedura, Bolor, Fungos
- Coliformes & E.coli
- Pseudomonas
- Paeroginosa
- Bactérias sulfitorredutoras
- Bactérias redutoras de nitritos
- Bactérias aeróbias e anaeróbias

Incubador DI 10

Portátil



eco industry



- Capacidade para até 12 diaposlides ou 10 quanti-discs
- Definição programável do período de incubação
- Tempos de aquecimento rápido
- ✓ Excelente estabilidade térmica
- ✓ Design robusto

eco industry



Ecoindustry

 Bairro Bemvindo, Rua 3, CA-51,
Comuna de Benfica
Belas - Luanda - Angola

Contactos:

 +244 932 132 340 | +244 942 520 710
+244 939 913 871 | +244 930 266 031

 geral@ecoindustry.co.ao

 facebook.com/ecoindustrylda/

 linkedin.com/company/ecoindustry

Obrigado