



# JBL Testlab

Mala com 13 testes para análise de água doce, Testlab

Suitable for:



- Controlo simples e seguro dos valores da água de aquários. Determinação de: valor de pH (3 faixas) dureza carbonatada, dureza total, fosfato, nitrito, nitrato, ferro, cobre, silicato, oxigénio e amónio/amoníaco, bem como cálculo do CO2 com a tabela
- Adicionar reagentes às amostras de água, comparar com a paleta de cores, ler os valores e ver na folha de protocolo se são recomendadas ações e caso afirmativo, quais
- Sistema comparador de laboratório para compensar a coloração própria da água, protocolo de análise, instruções para a resolução de problemas, tabela de CO2
- Frascos de reagente com fecho de segurança para crianças, maleta de plástico à prova de água, kit recarregável
- Incl.: 1 mala de teste p/ aqu. de água doce. Incl. 13 testes, 6 cuvetes de vidro, 2 seringas, 3 colheres doseadoras, termómetro, bloco comparador, 2 cuvetes de plástico, paletas de cores, tabela de CO2, esferográfica., folhas de registo, manual de instr.

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/25502>



**JBL Teste de pH 3,0-10,0**  
Teste rápido para determinação do teor de ácido



**JBL Teste de pH 6,0-7,6**  
Teste pH p/ aquários d.água doce num âmbito de 6,0-7,6



**JBL Teste de pH 7,4-9,0**  
Teste de pH p/ aquários e lagos num âmbito de 7,4-9,0



**JBL Teste de GH**  
Teste rápido para determinação da dureza total





# JBL Testlab

## Accessories



**JBL Termómetro de  
aquário Float**  
Termómetro para aquários



# JBL Testlab

## Spare parts



**JBL Sortido paletas de cores de teste**  
Paletas de cores para testes de água da JBL



**JBL Kit de peças para testes de água**



**JBL Testlab vazio+ insertos**



# JBL Testlab

## Product information

Aquário saudável com condições praticamente naturais

Os parâmetros corretos da água no aquário dependem dos peixes e das plantas existentes. Mesmo quando a água parece límpida, pode estar poluída. Valores desfavoráveis podem causar doenças ou algas no aquário. Para manter um aquário saudável com condições naturais, é importante monitorar e adaptar regularmente os valores da água. Com o JBL Testlab pode determinar os 12 valores de água mais importantes no seu aquário.

Determinação precisa dos seguintes valores:

Teste de pH: teor de ácido da água de 3,0 até 10 mg/l

Teste de pH: teor de ácido da água de 6,0 até 7,6 mg/l

Teste de pH: teor de ácido da água de 7,4 até 9,0 mg/l

Teste de O<sub>2</sub>: determinação do teor de oxigénio

Teste de CO<sub>2</sub>: determinação do teor de dióxido de carbono para crescimento vigoroso das plantas

Teste de GH: determinação da dureza total

Teste de KH: estabilidade do pH da água (dureza carbonatada)

Teste de PO<sub>4</sub>: determinação do teor de fosfato (causa de algas e nutriente às plantas)

Teste de NH<sub>4</sub> / NH<sub>3</sub>: indicação de amónio não tóxico, determinação do amoníaco tóxico através da tabela

Teste de NO<sub>2</sub>: determinação do composto de nitrogénio tóxico para peixes

Teste de nitrito NO<sub>3</sub>: determinação do teor de nitrato (causa de algas e nutriente essencial às plantas)

Teste de Fe: determinação do teor de ferro para o controlo de fertilizante

Teste de Cu: metal pesado fatal para invertebrados. É tb. importante p/ ajustar a dose terapêutica de medicamentos

Teste de SiO<sub>2</sub>: determinação dos silicatos (ácido silícico) como causa de diatomáceas

Para determinar o teor de CO<sub>2</sub>, basta medir o pH e a KH. Destes dois valores decorre o teor de CO<sub>2</sub> da água, que pode então ser consultado na tabela fornecida.

Graças ao seu departamento de investigação e às expedições realizadas nos habitats dos animais em todo o mundo, a JBL estabelece constantemente novos padrões com as suas inovações de produtos.

No laboratório online JBL, pode analisar gratuitamente os valores de água medidos e obter recomendações.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✗
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	



# JBL Testlab



## Product details

Article data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
EAN number	4014162255020
EAN as barcode	
Conteúdo	13 Kits de teste
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	-
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	1278 g
Net weight	1278 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Tipo de bateria	-
Recolha de baterias	-
Battery rechargeable	-
Peso de eliminação de bateria	-
Non-returnable glass	39 g
PPK	-
Plastic small	256 g
Plastic large	-
Peso de eliminação de metal	0 g

Características	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200





Características	
Espécie animal	Aruaná-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os peixes de aquário
Volume do habitat	Para todos os aquários
Material	-
Tipo de alimentação	-
Cor	multicolorido
Dosagem	ver o manual de instruções
Condições do transporte	-



# JBL Testlab

Etiqueta eletrónica / iluminação	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
Temperatura ambiente	-
Hora de início	-
Mercurio	-
Comprimento do tubo	-
Tempo de vida	-
Lumens	-
Valor CRI	-
Dimerizável	-
Ciclos de comutação	-
Valor PAR	-
Classe de eficiência energética	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura da cor	-
Designação do casquilho	-

Technical data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	-
Length	-
Width	-
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-





# JBL Testlab

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	ver o manual de instruções





# JBL Testlab

## Safety information

- Informações de segurança de acordo com o GHS	
Palavra sinalizadora	Danger
Símbolo de perigo	
Aviso de perigo	<p>EUH206: Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine).                      H225: Highly flammable liquid and vapour.                      EUH032: Contact with acids liberates very toxic gas.                      H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.                      H400: Very toxic to aquatic life.                      H335: May cause respiratory irritation.                      H341: Suspected of causing genetic defects.                      H317: May cause an allergic skin reaction.                      H314: Causes severe skin burns and eye damage.                      H302: Harmful if swallowed.                      H261: In contact with water releases flammable gases.</p>
Aviso de segurança	<p>P101: If medical advice is needed, have product container or label at hand.                      P102: Keep out of reach of children.                      P103: Read label before use.                      P210: Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.                      P301+P310a: IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/ doctor.                      P303+P361+P353: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.                      P305+P351+P338: IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.                      P405: Store locked up.                      P501a: Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.</p>

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	





## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	10.32l
Dimensions (l/w/h)	85 mm/382 mm/318 mm
Layer	24
Pallet	72
Category of products	1
Customs tariff	38220000
Country of origin	DE
Type of packaging	Unidade

PU 1 data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
PU 1 material	Papelão g
PU 1 weight	1700 g
PU 1 length	700 mm
PU 1 width/depth	410 mm
PU 1 height	370 mm

PU 2 data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
PU 2 material	Nenhuns
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL Testlab
Art. No.	2550200
Till receipt text	JBL Testlab
Apresentação na prateleira	-