



JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost

Rychlotest k určení celkové tvrdosti

Suitable for:



- Jednoduchá a spolehlivá kontrola hodnot vody v akváriu i jezírku. Stanovení optimální celkové tvrdosti pro sladkovodní akvária a jezírka
- Test změny barvy: plastovou kyvetu naplňte vzorkem vody, po kapkách přidávejte činidlo, dokud se barva nezmění z červené na zelenou. Počet kapek = celková tvrdost
- Doba použití: U nově založených akvárií 1 týden - denně, poté týdně
- Na stránkách JBL v tematickém světě akvária nebo jezírka najdete podrobné informace k analýzám vody a řešení problémů
- Obsah dodávky: 1 rychlotest celk. tvrdosti s činidlem a plastovou kyvetou. Náhradní činidlo se dodává zvlášť

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/24108>



JBL PROSCAN
Test vody s vyhodnocením přes
smartphone



JBL PROAQUATEST LAB
Testovací kufřík s 13 testy k
analýze sladké vody



**JBL PROAQUATEST
COMBISET POND**
Testovací kufřík pro analýzy
vody v jezírkách, i s koi



**JBL PROAQUATEST LAB
Koi**
Prof. testovací kufřík pro koi a
zahr. jezírka





JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost

 Spare parts



JBL set pro testování
vody



JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost



Product information

Zdravé akvárium/jezírko s přirozenými podmínkami

Správné hodnoty vody v akváriu/jezírku závisí na vysazených rybách a rostlinách. I když voda vypadá čistě, může být zatížená. Při špatných hodnotách se mohou ve vodě tvořit řasy a nemoci. Pro zdravé akvárium/jezírko s přirozenými podmínkami je nutná pravidelná kontrola a úprava hodnot vody.

Pro každou analýzu vody nabízí JBL testy vody ve formě rychlotestů nebo testů změny barvy. Ty stanoví určitou hodnotu nebo několik hodnot současně. Těmito testy vody lze zjistit problémy s řasami a negativní hodnoty dusičnanů dusitanů, draslíku, hořčíku apod.

Proč provádět testy?

Dle původu a vlastností substrátu může voda obsahovat různě vysoká množství alkalických solí. Zpravidla se při tom jedná o soli vápníku a hořčíku. Množství solí vápníku a hořčíku má vliv na celkovou tvrdost vody. Většina ryb a rostlin snáší dobře celkovou tvrdost cca 8-20°dH. Je však nutné celkovou tvrdost, pokud je vyšší, příslušnými opatřeními snižovat.

JBL online laboratoř

Pravidelná kontrola pro zdravé akvárium s přirozenými podmínkami. Zadejte na JBL online laboratoři vaše hodnoty vody a nechte si během několika sekund provést odbornou analýzu vašich hodnot.

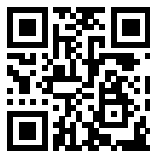
Doporučené celkové hodnoty:

Sladkovodní akvárium (společensví): 8-25 ° celk. tvrdosti Akvárium jezer Malawi a Tanganjika: 5-20 °

celk. tvrdosti Akvária s rostlinami s méně rybami (aquascaping): 3-10 ° celk. tvrdosti

Mořská akvária: Nelze stanovit, protože je příliš vysoká. Hořčík a vápník prosím testujte zvlášť

Jezírka: 6-20 ° celk. tvrdosti

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



JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost

Product details

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
EAN number	4014162056887	4014162069061
EAN as barcode		
Pro	Set	Refill
-	-	-
Expiry months	24	24
RRP incl. VAT	12,55 €	6,86 €
Base price	-	-
Nominal filling quantity	-	-
Base quantity	1	1
Gross weight	88,5 g	28 g
Net weight	51 g	10 g
Weight change	-	-

Disposal		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
Green dot	✓	✓
Group electronic waste	-	-
Disposal weight	-	-
Battery type	-	-
Vrácení baterií	-	-
Battery rechargeable	-	-
Disposal weight battery	-	-
Non-returnable glass	-	-
PPK	27 g	7,5 g
Plastic small	10 g	10 g
Plastic large	-	-
Disposal weight metal	0 g	0 g

Features		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963





Features		
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cambarellus, Cichlidka, Cichlidy papouščí, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Drápatka vodní, Duhovkovití, Epiplatys, Ergasilus sieboldi, Fadenfische, Guramis, Karas zlatý, Krabi, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Pancéřníček skvrnitý, Parmy, Raci, Razbory, Stenopodidae, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropicke bahenni želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Zlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenni, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	-	-
Material	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.	Činidlo (činidla) v plastové lahvi a/ nebo plynové lahvi + příslušenství z plastu a/nebo skla. Náhr. náplň: činidlo(a) bez příslušenství.
Food type	-	-
Colour	bílá / průhledná / černá	bílá / průhledná / černá
Dosage	Viz Návod k použití	Viz Návod k použití
Transport conditions	-	-





JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost

Electronic label / illuminant		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
Ambient temperature	-	-
Start time	-	-
Mercury	-	-
Tube length	-	-
Service life	-	-
Lumen	-	-
CRI value	-	-
Dimmable	-	-
Switching cycles	-	-
PAR value	-	-
Energy efficiency class	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Colour temperature	-	-
Base designation	-	-

Technical data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
Range in litres	-	-
Range from - to	-	-
Range in days	-	-
Range tank length	-	-
Output in watts	-	-
Output per hour	-	-
Output per day	-	-
Height	175 mm	64 mm
Length	106 mm	24 mm
Width	43 mm	24 mm
Diameter	-	24 mm
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	-	-





Technical data		
Delivery head	-	-





JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	Viz Návod k použití








JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost



Safety information

JBL GH - Bezpečnostní informace dle GHS	
Signální slovo	Varování
Varovný symbol	 
Varovné upozornění	H226: Hořlavá kapalina a páry. H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Bezpečnostní pokyn	P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P210e: Chraňte před otevřeným plamenem a horkými povrchy. Zákaz kouření. P241: Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí. P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501a: Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regiónálními/národními/mezinárodními předpisy.

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
VAT	21%	21%
Sales unit (SU)	3	1
Volume packaging	0.8l	0.57l
Dimensions (l/w/h)	43 mm/106 mm/175 mm	30 mm/110 mm/175 mm
Layer	240	800
Pallet	720	2400
Category of products	1	1
Customs tariff	38221100	38221100
Country of origin	DE	DE
Type of packaging	lepenková krabice	podnos

PU 1 data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
PU 1 material	film gr	lepenky gr
PU 1 weight	3.5 g	660 g
PU 1 length	106 mm	580 mm
PU 1 width/depth	130 mm	390 mm
PU 1 height	180 mm	310 mm

PU 2 data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
PU 2 material	lepenky gr	žádné
PU 2 weight	540 g	-
PU 2 length	400 mm	-
PU 2 width/depth	400 mm	-
PU 2 height	350 mm	-

Trade data		
Product name	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost	JBL PROAQUATEST GH celková tvrdost náhr.
Art. No.	2410863	2410963
Till receipt text	Test uhl. tvrd.	Náhr. celk.tvrd
Shelf placement	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů	Regál s testy, úprava vody, řešení problémů