

TEST RAPID PENTRU AQUA-CULTURI

TEST RAPID PENTRU ACVARII

- Exista multi parametrii care afecteaza cresterea si sanatatea pestilor din acvarii
- Aceasta trusa ofera o paleta larga de teste, care ofera posibilitatea tinerii sub control a acestor parametrii, respectiv: amoniac, azotati, azotiti si pH
- Trusa contine seturi pentru 50 de teste pentru fiecare parametru



Specificatii tehnice:

Parametru	Metoda	Domeniu de masurare	Precizia	Metoda chimica	Numar de teste
Amoniac (NH ₃ -N)	colorimetrica	0,0 - 2,5 mg/L	0,5 mg/L	Nessler	50
Azotati (NO ₃ ⁻ -N)		0 - 50 mg/L	10 mg/L	Reducția de cadmiu	
Azotiti (NO ₂ ⁻ -N)		0,0 - 1,0 mg/L	0,2 mg/L	Acid cromotrofic	
pH		6,0 - 8,5 pH	0,5 pH	Indicator pH	

Alte detalii:

Dimensiuni	370 x 270 x 80 mm
Greutate	840 g

Cod	Produs	Mod de ambalare
TIOH272.0110	Test pentru acvarii	trusa

Rezerve parametrilor test acvarii:

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIUH304.0025	Rezerva pentru determinare amoniac	trusa 25 teste
RITH308.0100	Rezerva pentru determinare azotati	trusa 100 teste
RISH310.0100	Rezerva pentru determinare azotiti	trusa 100 teste
RICH297.0100	Rezerva pentru determinare pH	trusa 100 teste

TEST PENTRU AQUA-CULTURI

- Aceasta trusa ofera cele mai importante teste pentru aqua-culturi: alcalinitate, dioxid de carbon, oxigen dizolvat, duritate, pH, si salinitate
- Fiecare dintre acesti parametri joaca un rol fundamental in echilibrul mediului aqua-culturilor:
 - alcalinitatea are rol in stabilizarea pH-ului
 - dioxidul de carbon trebuie monitorizat pentru ca este toxic pentru pesti;
 - nivelul oxigenului afecteaza respiratia pestilor, iar o concentratie incorecta de oxigen poate incetini procesul de crestere
 - duritatea este monitorizata pentru ca are rol in diminuarea nivelului de amoniu, acesta
 - pH-ul este masurat pentru a determina nivelul de toxicitate al apei,
 - salinitatea este importanta datorita legaturii dintre ea si oxigenul dizolvat
- Trusa contine reactivii necesari efectuarii a peste 100 de teste pentru fiecare parametru, iar nivelul Ph-ului este masurat cu ajutorul unui tester electronic, inclus in trusa



Specificatii tehnice:

Parametru	Metoda	Domeniu de masurare	Precizia	Metoda chimica	Numar de teste
Alcalinitate (CaCO ₃)	titrare	0-100 mg/L 0-300 mg/L	1 mg/L 3 mg/L	Fenolftaleina/ Albastru de bromfenol	aprox 110
Dioxid de carbon (CO ₂)	titrare	0,0-10,0 mg/L 0,0-50,0 mg/L 0-100 mg/L	0,1 mg/L 0,5 mg/L 1 mg/L	Fenolftaleina	aprox 110
Duritate	titrare	0,0-30,0 mg/L 0-300 mg/L	0,3 mg/L 3 mg/L	EDTA	aprox 100
Oxigen dizolvat	titrare	0,0-10,0 mg/L	0,1 mg/L	Metoda Winkler, modificata	aprox 110
pH	tester electronic	0,0-14,0 pH	0,1 pH	-	durata de viata a tester-ului
Salinitate	titrare	0-40 g/kg	0,4 g/kg	Azotat mercuric	aprox 110

Alte detalii:

Dimensiuni	440 x 330 x 100 mm
Greutate	2,3 kg

Cod	Produs	Mod de ambalare
TILH271.0110	Test pentru aqua-culturi	trusa

Rezerve parametrilor test aqua-culturi:

Cod	Produs	Mod de ambalare
RIMH293.0110	Rezerva pentru determinare alcalinitate	trusa 110 teste
RIEH337.0110	Rezerva pentru determinare dioxid de carbon	trusa 110 teste
RIXH338.0100	Rezerva pentru determinare duritate totala	trusa 100 teste
RITH368.0110	Rezerva pentru determinare oxigen dizolvat	trusa 110 teste
SILH385.0500	Solutie Buffer pH 4,01	25 x 20 ml
SIRH386.0500	Solutie Buffer pH 7,01	25 x 20 ml
SIDH387.0500	Solutie Buffer pH 10,01	25 x 20 ml
RIVH372.0110	Rezerva pentru determinare salinitate	trusa 110 teste