



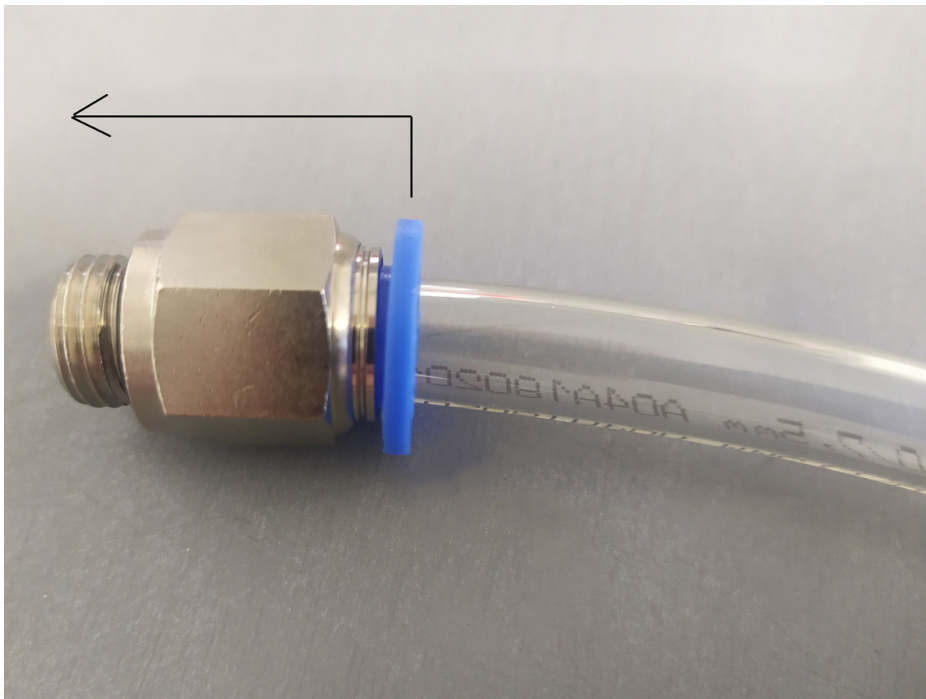
LED ūdens kolonna uz Snoezelen pasaules pieredzes istabu ar mūzikas kontrolieri



Zakład Doświadczalno - Produkcyjny Optoelektroniki **OPTEC s.c.**
ul. Alberta 6E, 16-001 Książyno; Tel. +48 85 743 74 17, +48 85 878 16 10
e-pasts: mariusz@optec.pl vietne: www.swiatlo.optec.pl

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

**NOSPIEDIET ZILO ELEMENTU NO SAVIENOTĀJA PA KREISI UN PĒC TAM
IZVELCIET ŠĻŪTENI.**



LED GAIŠMAS AVOTS

- LED diode (izņemšana, izmantojot INBUS skrūves), kā arī audio kontrolieris un barošanas bloks
- atsevišķi moduļi, kurus var nomainīt
- jebkuras nomainīgas gadījumā neaizmirstiet nodrošināt pareizu savienojumu

Neskaidrību gadījumā, lūdzu, sazinieties ar swiatlo@optec.pl

**KOLONNA - ŪDENS CAURULE F20CMX200CM RGBW RF TĀLVADĪBAS PULTS +
IEBŪVĒTS MIKROFONS, AUDIO PROGRAMMAS, VERSIJA AR METĀLA PAMATNI.**

Interaktīvā ūdens stabs ir viena no pamata ierīcēm World Experience Rooms. To izmanto arī terapijas kabinetos un klusās telpās gan nodarbībām ar bērniem, gan pieaugušajiem. Ūdens kolonnas ir izgatavotas no stiprām caurspīdīgām caurulēm. Tos var pastāvīgi uzstādīt iekštelpās vai izmantot kā brīvi stāvošu aprīkojumu, ko var pārvietot. Caurspīdīgajā kolonnā ūdens ir piesātināts ar gaisa burbuļiem, kas mirgo maigi mainīgajā krāsainajā gaismā. Krāsu un piesātinājumu kontrolē, izmantojot bezvadu radio tālvadības pulti. Kolonna nodrošina arī taustes stimulus. Persona, kas pieskaras kolonnai, sajūt vibrācijas. Iebūvētais mikrofons ļauj vadīt kolonnu, izmantojot balss skaļumu. Iebūvētās audio programmas nodrošina gaismas un skaņas mijiedarbību. Pamatkrāsas ir: sarkana, zila, zaļa, balta.

Augstāk redzamā ūdens stabs ir versijā ar metāla pamatni, kas jāievieto mēbeļu dēļu konstrukcijā. Mēbeļu dēļu konstrukcija nav iekļauta šajā ūdens stabā.

Ūdens kolonnā ietilpst:

- 16W RGBW ģenerators ar AUDIO funkciju + RF tālvadības pults
- metāla pamatne ar optisko šķiedru saišķi
- organiskā stikla caurule, diametrs 20 cm, garums 190 cm
- organiskā stikla caurules vāks
- sienas kronšteins (divi elementi) + divas montāžas tapas
- sūkņis ar solenoīda vārstu
- šļūtene ar ūdens iztukšošanas vārstu
- aerācijas šļūtene sūkņa savienošanai ar organiskā stikla cauruli
- elektriskais pagarinātājs



LED ŪDENS KOLONNAS SAGATAVOŠANA LIETOŠANAI

- ūdens stabs sastāv no pamatnes un caurules,
- pirms ieslēgšanas ievietojiet cauruli pamatnes atverē,
- virziet abus tapas uz caurumiem metāla pamatnes turētājā (dariet to uzmanīgi, lai neko nesa-
bojātu - mehāniski bojājumi zaudē garantiju),
- virziet savienotāju ar zilo akmeni uz priekšu (labāki vizuālie efekti),
- savienot šļūteni no gaisa sūkņa ar savienotāju ar zilo akmeni caur pretvārstu,
- kas novērš sūkņa applūšanu (atcerieties, ka savienojumam jābūt drošam - bez noplūdēm vai
iztecēšanas),
- pievienojiet šļūteni ar ūdens iztukšošanas vārstu otrajam savienotājam un aizveriet vārstu
(atcerieties, ka savienojumam jābūt drošam - bez noplūdēm vai izplūdes),
- novietojiet kolonnu tam paredzētajā vietā,
- piepildiet ar ūdeni no augšas (nepievienojiet to līdz beigām, apmēram 15-20 cm),
- demineralizēts ūdens (lai saglabātu skaidrību, pievienojiet akvārija tableti
un ūdens tīrību),
- pēc ieliešanas pievienojiet strāvas vadu kontaktligzdai,
- ieslēdziet galveno slēdzi,
- mēs kontrolējam programmas/krāsas, izmantojot tālvadības pulti.

TĪRĪŠANA

- tīrīšana jāveic ar mīkstu drāniņu
- preparāti PMMA, plexiglass
- caurule ir izgatavota no organiskā stikla, tāpēc tā ir jutīga pret skrāpējumiem

ŪDENS IZTUKŠOŠANA

- procedūra ir pretēja sagatavošanas procedūrai
- ūdens iztukšošanu var veikt divos veidos
- ūdens novadišana caur šļūteni no caurules augšdaļas (optimāli pirmajā iztukšošanas posmā)
- ūdens novadišana caur šļūteni ar vārstu no caurules apakšas. Pārvietojiet vārsta sviru atvērtā
stāvoklī un iztukšojiet ūdeni (optimāli ūdens iztukšošanas beigu posmā).

ŪDENS CAURULES DEMONTĀŽA

- iztukšojiet ūdens cauruli no ūdens
- izvelciet plexiglass cauruli no pamatnes
- izjaukt šļūteni. Lai to izdarītu, nospiediet zilo elementu no metāla savienotāja un pēc tam
noņemiet šļūteni.

**Lūdzu, neatskrūvējiet šo metāla savienotāju no organiskā stikla caurules! Tas var
izraisīt savienojuma noplūdi!**

Svarīgākās ģenerators īpašības:

- TIEŠA KRĀSU IZVĒLE, IZMANTOJOT TĀLVADĪBAS PULTI,
- PROGRAMMAS: VIENMĒRĪGA KRĀSU PĀREJA, LECOŠA KRĀSU PĀREJA UTT.
- IESPĒJA REGULĒT SPILGTUMU,
- IESPĒJA MAINĪT PROGRAMMAS ĀTRUMU,
- AUDIO FUNKCIJA,
- IESPĒJOT/ATSPĒJOT OPCIJU.

SPECIFIKĀCIJA:

- | | |
|--|----------------------------|
| - SERTIFIKĀTI: | CE, ROHS |
| - RGBW LED ĢENERATORA BAROŠANAS AVOTS (SPRAUDNIS BAROŠANAS BLOKS): | |
| - IEEJA: | 100-240VAC, 50/60Hz, 0,5A, |
| - IZEJA | 12VDC, 1,5A, 18W, |
| - RGBW LED ĢENERATORA JAUDA | – 16W, |
| - ĢENERATORA VADĪBA: RF / BLUETOOTH TĀLVADĪBAS PULTS, | |
| - TĀLVADĪBAS PULTS DARBĪBAS RĀDIUSS: | LĪDZ 20 M, |
| - KOPĒJAIS ŪDENS STABA AUGSTUMS: | 200 CM, |
| - CAURULES DIAMETRS: | 20 CM, |
| - DARBA TEMPERATŪRA: | NO +1°C LĪDZ 60°C, |
| - TĀLVADĪBAS PULTS BATERIJA: | CR2032 |
| - GAISA SŪKŅA BAROŠANA: | 220-230VAC, 50/60Hz |
| - SOLENOĪDA VĀRSTA BAROŠANA: | 220-230VAC, 50/60Hz, 3,5VA |

TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

