

KAIKO-GRUNDFOS DIT-M, DIT-L, DIT-IR

DIT ON HELPPOKÄYTTÖINEN, SIIRRETTÄVÄ JA LUOTETTAVA FOTOMETRINEN MITTALAITE VESILAITOKSILLE, UIMAHALLEILLE, SUUNNITTELIJOILLE, URAKOITSIJOILLE, TEOLLISUUDELLE, KIINTEISTÖJEN KUNNOSSAPITOON, JNE.

NYKYÄÄN TUNNETUT ALLDOS TUOTTEET OVAT GRUNDFOS TUOTEMERKKIÄ.



DIT-M



DIT-L

DIT-M fotometri on mittalaite jossa yhdistyy siirrettävän fotometrin liikuteltavuus moderneilla laboratoriomittaus ominaisuuksilla. Yksinkertainen käsittely takaa luotettavan ja nopean fotometrisen mittauksen vedenkäsittelyssä jopa 15 parametriin asti. Käytetään pitkäaikaisia stabiileja reagensseja.

Ominaisuudet

- Monikielinen tekstimuotoinen operaattori tekee käytöstä helpon. Käyttäjä voi valita seuraavista kielistä: englanti, saksa, ranska, espanja, italia, portugali ja puola.
- DIT-M fotometrinen mittalaite toimii 6 häiriönpoistosuodattimella ja pitkäkestoisilla vakailla LED valoilla ilman liikkuvia osia.
- Laitteen muistiin voidaan tallentaa noin 1000 mittaustulosta.
- Tiedonsiirto PC:lle tai tulostimeen mahdollinen infrapunaliiitännän kautta lisävarusteena saatavana olevalla DIT-IR moduulilla.

Käyttökohteet

- Juomavesilaitokset
- Uima-allas ja kylpylöiden vedenkäsittely
- Teollisuuden vedenkäsittely

DIT-L kompakti fotometri nopeaan kloori, klooridioksidi, kloriitti, otsoni kuten myös pH-arvon pitoisuuksien analysointiin vedenkäsittelyssä. Käyttömukavuus, ergonominen muotoilu, kompaktit mitat ja turvallinen käsittely tekemät tästä laitteesta välttämättömän vesianalyysijä tehtäessä.

Ominaisuudet

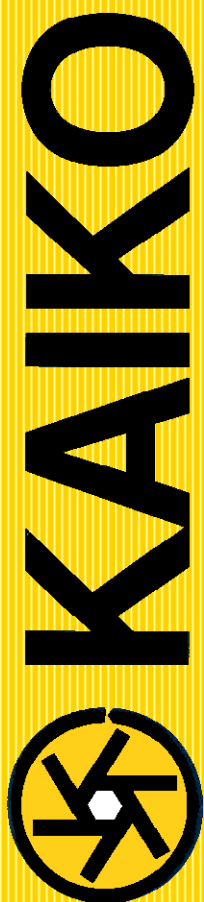
- Kielineutraali käyttöliittymä.
- Analyysi tapahtuu 2 häiriösuoittimella ja pitkäkestoisilla vakailla LED valoilla ilman liikkuvia osia.
- Nopea pääsy suosikkivalikoihin muistiselauksen avulla.
- Tiedonsiirto PC:lle tai tulostimeen mahdollinen infrapunaliiitännän kautta lisävarusteena saatavana olevalla DIT-IR moduulilla.

Käyttökohteet

- Juomavesilaitokset
- Uima-allas ja kylpylöiden vedenkäsittely

DIT-IR liitäntämoduuli

DIT-IR siirtää tietoa DIT-M tai DIT-L fotometrissä infrapunasignaaliin kautta. DIT-IR voidaan kytkeä tietokoneeseen (USB) tai sarjatulostimeen.



KAIKO OY

Myynti: Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120
Myynti-Pohjoinen: Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092
 Sähköposti: kaiko@kaiko.fi • Internet: www.kaiko.fi

DIT-M tekniset tiedot	
Näyttö	Graafinen.
Optiikka	6 LED valoa, 6 häiriönpoistosuodatinta, läpinäkyvänäytekam-mio.
	Aallonpituuden tarkkuus: ± 1 nm.
	Aallonpituusalueet: $\lambda 1 = 530$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm), $\lambda 2 = 560$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm), $\lambda 3 = 610$ nm (JOS $\Delta\lambda = 6$ nm), $\lambda 4 = 430$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm), $\lambda 5 = 580$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm), $\lambda 6 = 560$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm).
Fotometrinen tarkkuus	2 % FS (T = 20 °C - 25 °C), Mitattuna standardiliuoksilla.
Käyttö?	Happo ja liuotinaineita hylkivä kosketusherkkä näppäimistö akustisella äänellä.
Jännite	4 paristoa /AA/LR6); kesto noin 3500 testiä.
Sulkeutuminen	20 min viimeisen toiminnon jälkeen. Laite antaa äänimerkin 30 sekuntia ennen sammumista.
Käyttöolosuhteet	5-40 °C 30-90 % suhteellinen kosteus.
Liitäntä	Tiedonsiirto infrapunalähtä DIT-IR moduulin kautta.

DIT-M parametrit	
Alumiini	0.01 - 0.3 mg/l
Bromi	0.5 - 13.0 mg/l
Kloori (vapaa, yhdistynyt tai kokonais)	0.01 - 6.0 mg/l
Klooridioksidi	0.02 - 11.0 mg/l
Kloridi	0.5 - 25 mg/l
Kloriitti	0.01 - 6.0 mg/l
Syanidi	2 - 160 mg/l
Rauta	0.02 - 1.0
Fluoridi	0.05 - 2.0 mg/l
Mangaani	0.2 - 4.0 mg/l
Otsoni	0.02 - 2.0 mg/l
Fosfaatti	0.05 - 4.0 mg/l
Vetyperoksidi	0.03 - 3.0 mg/l
pH	6.5 - 8.4
Alkaniliteetti	0.1 - 4.0 mmol/l

DIT-L tekniset tiedot	
Näyttö	LCD, taustavalo syttyy näppäintä painettaessa.
Optiikka	6 LED valoa, 6 häiriönpoistosuodatinta, läpinäkyvänäytekam-mio.
	Aallonpituuden tarkkuus: ± 1 nm.
	Aallonpituusalueet: $\lambda 1 = 530$ nm (JOS $\Delta\lambda = 5$ nm), $\lambda 2 = 560$ nm (JOS $\Delta\lambda = 6$ nm).
Fotometrinen tarkkuus	3 % FS (T = 20 °C - 25 °C), Mitattuna standardiliuoksilla.
Käyttö?	Happo ja liuotinaineita hylkivä kosketusherkkä näppäimistö akustisella äänellä.
Jännite	4 paristoa /AA/LR03); kesto noin 5000 testiä.
Sulkeutuminen	10 min viimeisen toiminnon jälkeen.
Käyttöolosuhteet	5-40 °C 30-90 % suhteellinen kosteus.
Liitäntä	Tiedonsiirto infrapunalähtä DIT-IR moduulin kautta.

DIT-L parametrit	
Kloori (vapaa, yhdistynyt tai kokonais)	0.01 - 6.0 mg/l
Klooridioksidi	0.02 - 11.0 mg/l
Kloriitti	0.01 - 6.0 mg/l
Otsoni	0.02 - 2.0 mg/l
pH	6.5 - 8.4

FOTOMETRISET MITTAUSPARAMETRIT

