

VIKING-PH600

Laboratorijski pH / mV / ORP metar • Temperatura • 4 kanala, modularni • kolor ekran na dodir 7,0" • GLP / GMP

VIKING-PH600 Modularni laboratorijski pH metar sa ekranom na dodir je modularni stoni uređaj sa ekranom na dodir, isporučuje se sa pH modulom za merenje pH, mV, ORP i temperature. Njegova četiri merna kanala kasnije mogu da prime pX, konduktometrijske (EC-T / EC-F) ili module za rastvoreni kiseonik (DO-F / DO-P), tako da se istovremeno meri 1-4 parametra. Kombinuje kolor ekran na dodir od 7,0", prepoznavanje pufera (NIST, USA, MERCK, GB, DIN, GOST, JIS), upravljanje korisnicima u tri nivoa, GMP log (FDA 21 CFR Part 11), izvoz u CSV / PDF i zaštitu IP54.

MODULARNI PH METAR

4 KANALA

PH / MV / ORP

TEMPERATURA

KOLOR EKRAN 7,0"

±0,002 PH

NIST • MERCK • GOST • JIS

GMP • 21 CFR PART 11

USB / RS-232

IZVOZ CSV / PDF

Vrsta dokumenta: Tehnička specifikacija

Proizvod: VIKING-PH600 Modularni laboratorijski pH metar sa ekranom na dodir

SKU: PRO6086

Format: A4 položeno • 5 strana

VIKING-PH600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH600 • Modularni laboratorijski pH metar sa ekranom na dodir

VIKING-PH600

Benchtop pH Meter • PC software

Operation guide

Installation • calibration • measurement • data management



► Pogledajte video uputstvo (9:45) • PC softver: instalacija, kalibracija, merenje i podaci

MODEL / SKU

VIKING-PH600
PRO6086

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

VIKING-PH600 • tehnička specifikacija

Modularni uređaj sa 4 kanala i ekranom na dodir, sa pH modulom, proširiv pX, EC i DO modulima

PH -2,000...20,000

MV ±2000,00

TEMP. -10...135 °C

4 KANALA

PX • EC • DO MODULI

— Jedna stona platforma koja raste od pH do višeparameterske analize vode

Pregled proizvoda

Primena

Regulisana QC i farmacija: korisnici u tri nivoa, GMP log, obavezna kalibracija i provera standarda.

Istraživanje i razvoj: rezolucija 0,001 pH; dodajte pX / jonski modul za ISE metode.

Voda i životna sredina: danas pH, kasnije EC i DO moduli na istom uređaju.

Hrana i industrija: pH, ORP i temperatura rastvora, sirovina i proizvoda.

Ključne osobine

pH: -2,000 do 20,000 pH, rezolucija 0,001 pH, tačnost ±0,002 pH.

mV / ORP: -2000,00 do 2000,00 mV, rezolucija 0,01 mV, tačnost ±0,03 % ili ±0,1 mV.

Temperatura: -10,0 do 135,0 °C / 14,0 do 275,0 °F, ±0,1 °C, ATC / MTC.

Kalibracija: 1-6 tačaka, podsetnik, obavezna kalibracija, alarmne granice.

Moduli: pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P — do 4 kanala.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	VIKING-PH600
SKU	PRO6086
Vrsta uređaja	Modularni pH / mV / ORP metar sa ekranom na dodir
Kanali	4, modularni (ugrađen pH modul)
Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
pH opseg	-2,000 do 20,000 pH
pH tačnost	±0,002 pH
mV opseg	-2000,00 do 2000,00 mV
Temperaturni opseg	-10,0 do 135,0 °C / 14,0 do 275,0 °F
Izlazi	USB, RS-232

Prednosti rukovanja

Modularna 4 kanala: bilo koja kombinacija pH, pX, EC i DO modula; 1-4 parametra odjednom.

Kolor ekran na dodir: LCD 7,0" visokog kontrasta, °C / °F, vođeni meniji.

Kontrola kalibracije: prepoznavanje NIST / USA / MERCK / GB / DIN / GOST / JIS, podsetnik, obavezna kalibracija i provera standarda.

Podaci i usklađenost: GMP log, izvoz CSV / PDF, štampač, računar, bar-kod skener, autosampler.

PH TAČNOST

±0,002 pH

KANALI

4 • modularno

KALIBRACIJA

1-6 tačaka

USKLAĐENOST

GMP • 21 CFR 11

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda. Isporučena konfiguracija, vrsta elektrode i pribor potvrđuju se u zvaničnoj ponudi COLO.Science.

VIKING-PH600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
pH opseg	–2,000 do 20,000 pH	Kanali	4, modularni: pH, pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P
pH rezolucija	0,001 pH	Režimi očitavanja	Automatsko, tajmer, kontinuirano
pH tačnost	±0,002 pH	Ekran	Kolor ekran na dodir 7,0"
pH kalibracija	1–6 tačaka, podsetnik, obavezna	Memorija	1000 rezultata, 100 kalibracija, 1000 provera
Grupe pufera	NIST, USA, MERCK, GB, DIN, GOST, JIS	Upravljanje	Korisnici u 3 nivoa, metode, GMP log (21 CFR 11)
Korisnički puferi	Da	Ulazi	BNC (Q9) pH, 6-pinski Mini-DIN za temperaturu
Dijagnostika elektrode	Nagib, ofset, granica nagiba	Izlazi	USB (računar, fleš CSV / PDF), RS-232 (šampač)
mV opseg	–2000,00 do 2000,00 mV	Periferija	Bar-kod skener, autosampler
mV rezolucija	0,01 mV	Napajanje	Adapter 100–240 V, DC 20 V
mV tačnost	±0,03 % ili ±0,1 mV	Zaštita	IP54
Temperaturni opseg	–10,0 do 135,0 °C / 14,0 do 275,0 °F	Radni uslovi	0–40 °C, RV ≤ 85 %
Temperaturna rezolucija	0,1 °C / 0,1 °F	Dimenzije	240 × 310 × 98 mm
Temperaturna tačnost	±0,1 °C	Masa	oko 2,0 kg
Temperaturna kompenzacija	ATC / MTC		

Napomene uz specifikaciju

Izbor elektrode: elektrodu birajte prema vrsti uzorka, opsegu pH i temperaturi — vidi stranu 4.

Moduli: pX, EC i DO moduli dodaju se u slobodne kanale; svaki modul ima svoju elektrodu — potvrđuje se u ponudi.

Dokumentacija: rezultati, kalibracije i GMP log izvoze se na USB fleš kao CSV / PDF, na računar ili na šampač.

[VIKING-PH600 STRANICA PROIZVODA](#)
[ELEKTROHEMIJA — PREGLED](#)
[KATALOG ELEKTROHEMIJE](#)
[ZATRAŽI PONUDU](#)



PRO6139

pH kombinovana elektroda E-201-L

Ag/AgCl referenca, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) konektor.

Standardna isporuka



PRO6170

Temperaturna sonda T-818-L

Nerđajući čelik 316, $\Phi 4 \times 120$ mm, $-5 \dots 105$ °C; 6-pinski Mini-DIN za ATC.

Standardna isporuka

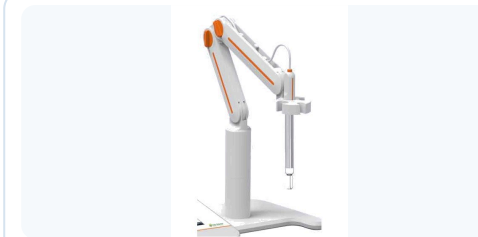


PRO6122

Set pH pufera 4,01 / 7,00 / 10,01

Standardni pH puferi, po 50 mL, za kalibraciju u 3 tačke.

Standardna isporuka



COLO-3

Stalak za elektrode COLO-3

Zglobna ruka za elektrode na stabilnom postolju; drži elektrodu i temperaturnu sondu.

Standardna isporuka



PRO6137

pH elektroda E-201-Z, ubodna

Šiljati vrh za polučvrste uzorke; Ag/AgCl, $\Phi 12 \times 120$ mm, BNC (Q9) — priključuje se direktno.

Opciono



PRO6144

pH elektroda, nož (blade spear)

Telo u obliku noža od POM / nerđajućeg čelika 316 za sir, meso i voće; S7 glava, priključuje se kablom.

Opciono



PRO6138

pH elektroda E-201-P, površinska

Ravna membrana za merenje pH na površini papira, kože, agara; BNC (Q9) — priključuje se direktno.

Opciono



PRO6146

pH elektroda, tanka

Tanko telo $\Phi 6 \times 100$ mm za male posude i epruvete; S7 glava, priključuje se kablom.

Opciono

Ostale elektrode i pribor

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Merni moduli pX, EC-T, EC-F, DO-F, DO-P	Proširenje do 4 kanala	Opciono
PRO6147	pH elektroda, duga	Duboke posude i boce	Opciono
PRO6171	ORP elektroda 501, BNC (Q9)	Merenje ORP / redoks potencijala	Opciono
PRO6126	Elektrolit 3 M KCl, 250 mL	Održavanje elektrode	Opciono
PRO6998	Termalni štampač 771000	Dokumentacija / GLP	Opciono

Standardna pH elektroda E-201-L (PRO6139) priključuje se na BNC (Q9) ulaz, a temperaturna sonda T-818-L (PRO6170) na 6-pinski Mini-DIN ulaz za ATC; pH puferi, stalak COLO-3 i olovka za ekran su u isporuci. pX, EC i DO moduli sa elektrodama poručuju se posebno. Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi.

VIKING-PH600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU



VIKING-PH600 modularni uređaj sa ekranom na dodir i stalkom za elektrode COLO-3

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	VIKING-PH600
SKU	PRO6086
Vrsta uređaja	Modularni pH / mV / ORP metar sa ekranom na dodir
Standardna elektroda	E-201-L (PRO6139) + temp. sonda T-818-L (PRO6170)
Kalibracioni standardi	pH 4,01 / 7,00 / 10,01, 50 mL
Takođe u isporuci	stalak COLO-3, olovka, adapter
Opcije	pX, EC, DO moduli; štampač

Lista za konfiguraciju

Vrsta uzorka: voda, otpadna voda, rastvori, topli ili polučvrsti uzorci.

Elektroda: standardna, ubodna, površinska, tanka ili duga — vidi stranu 4.

Budući parametri: pX / jonski, konduktometrijski ili modul za rastvoreni kiseonik.

Usklađenost: korisničke uloge, GMP log, štampač, skener ili autosampler.

Tačnost: $\pm 0,002$ pH — za jednokanalni uređaj uporedite VIKING-PH500T.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad

Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: VIKING-PH600 se bira kada je laboratoriji potrebna tačnost pH $\pm 0,002$ pH na platformi sa ekranom na dodir kojoj se kasnije mogu dodati pX, EC ili DO kanali. COLO.Science pomaže u izboru elektroda, modula, pufera i štampača.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

 Pogledajte video uputstvo

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU PH METRA

Treba vam pomoć oko izbora elektrode ili kalibracionog seta?

Javite nam vrstu uzorka, opseg pH i temperature i način dokumentovanja rezultata. COLO.Science će potvrditi elektrodu, puferu i konfiguraciju VIKING-PH600 za vašu laboratoriju.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, izbor elektrode za vaš uzorak, kalibracioni standardi, instalacija i obuka, rezervne elektrode i pribor — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

VIKING-PH600 STRANICA PROIZVODA

ELEKTROHEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROHEMIJE

ZATRAŽI PONUDU