

VIKING-PH150

Namizni pH merilnik • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 točk • 5,0" zaslon na dotik

VIKING-PH150 Namizni pH merilnik je namizni pH merilnik visoke ločljivosti z barvnim zaslonom na dotik 5": -2,000–20,000 pH, ločljivost 0,001 pH, $\pm 0,002$ pH, kalibracija v 1–9 točkah iz 44 pufrov, časovni zaključek meritve, pomnilnik GLP za 2000 rezultatov, USB in RS-232.

NAMIZNI PH MERILNIK

PH -2,000...20,000

$\pm 0,002$ PH

1-9 TOČK

5,0" ZASLON NA DOTIK

USB / RS-232

-30,0 DO 135,0 °C

Vrsta dokumenta: Tehnična specifikacija

Izdelek: VIKING-PH150 Namizni pH merilnik

SKU: PRO5358

Format: A4 ležeče • 5 strani

VIKING-PH150 STRAN IZDELKA

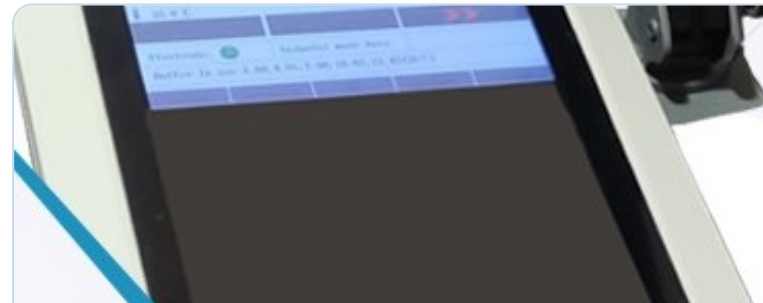
ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



VIKING-PH150 • Namizni pH merilnik



Barvni zaslon na dotik 5,0" • pH -2,000...20,000 • $\pm 0,002$ pH • 1-9 točk

MODEL / SKU

VIKING-PH150
PRO5358

NASLOV

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

VIKING-PH150 • tehnična specifikacija

Namizni pH merilnik • Barvni zaslon na dotik 5,0"

PH -2,000...20,000

±0,002 pH

1-9 TOČK

5,0" ZASLON NA DOTIK

USB / RS-232

— Barvni zaslon na dotik 5,0"

Pregled izdelka

Uporaba

Kontrola kakovosti: pH surovin, vmesnih in končnih izdelkov.

Voda in okolje: pitna, odpadna in površinska voda.

Hrana in kmetijstvo: hrana, pijače, izvlečki tal in hranilne raztopine.

Učni laboratoriji: rutinske vaje iz pH in ORP.

Prednosti

Točnost pH: ±0,002 pH

Kalibracija: 9 skupin pufrov (44 pufrov), samodejno prepoznavanje, uporabniški pufri, opomnik za kalibracijo 1-1000 h

Pomnilnik: 2000 rezultatov, GLP + 10 × 10 zapisov kalibracije

Izhod podatkov: RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)

Ključne lastnosti

Zaslon: Barvni zaslon na dotik 5,0"

Načini merjenja: pH / mV (ORP) / relativni mV

Temperaturno območje: -30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)

Vhodi: pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatura: Cinch, NTC 30 kΩ

Držalo elektrode: 360°, višina ≈ 320 mm, doseg ≈ 400 mm

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	VIKING-PH150
SKU	PRO5358
Vrsta naprave	Namizni pH merilnik
Območje pH	-2,000 do 20,000 pH
Ločljivost pH	0,001 pH
Točnost pH	±0,002 pH
Točnost mV	±0,01 mV (0,005 % FS)
Točke kalibracije	1-9
Pomnilnik	2000 rezultatov, GLP + 10 × 10 zapisov kalibracije
Izhod podatkov	RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)

TOČNOST PH
±0,002 pH

LOČLJIVOST PH
0,001 pH

TOČKE KALIBRACIJE
1-9

POMNILNIK
2000 rezultatov

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka. Dobavljena konfiguracija, vrsta elektrode in oprema se potrdijo v uradni ponudbi COLO.Science.

VIKING-PH150 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Zaslon	Barvni zaslon na dotik 5,0"	Kalibracija	9 skupin pufrov (44 pufrov), samodejno prepoznavanje, uporabniški pufri, opomnik za kalibracijo 1–1000 h
Načini merjenja	pH / mV (ORP) / relativni mV	Točke kalibracije	1–9
Območje pH	–2,000 do 20,000 pH	Pomnilnik	2000 rezultatov, GLP + 10 × 10 zapisov kalibracije
Ločljivost pH	0,001 pH	Zaključek meritve	Samodejno / ročno / časovno
Točnost pH	±0,002 pH	Dodatno	Neprekinjen način; krivulja pH ali mV po številu meritev
Območje mV	–2000,00 do 2000,00 mV	Izhod podatkov	RS-232 in USB (tiskalnik opsijsko)
Ločljivost mV	0,01 mV	Vhodi	pH: BNC ($>3 \times 10^{12} \Omega$); temperatura: Cinch, NTC 30 kΩ
Točnost mV	±0,01 mV (0,005 % FS)	Napajanje	220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC
Temperaturno območje	–30,0 do 135,0 °C (ATC / MTC)	Mere	250 × 165 × 65 mm
Temperaturna točnost	±0,1 °C	Držalo elektrode	360°, višina ≈ 320 mm, doseg ≈ 400 mm

Opombe k specifikaciji

Pufri: merilnik samodejno prepozna standardne skupine pufrov; določiti je mogoče tudi uporabniške pufre.

Diagnostika elektrode: po kalibraciji se prikažeta odmik in naklon z barvnim stanjem elektrode.

ORP: za ORP (mV) je potrebna ločena platinska ORP elektroda.

VIKING-PH150 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Elektrode in dodatna oprema



pH elektroda 3-v-1

Kombinirana pH elektroda z vgrajenim senzorjem temperature; konektorja BNC + Cinch (NTC 30 kΩ), dopolnljiva 3 mol/L KCl.

Standardna dobava



pH pufri 4,01 / 6,86 / 9,18

Tri standardne pufrske raztopine za prvo kalibracijo.

Standardna dobava



Držalo elektrode

Roka držala z vrtenjem 360°, višina ≈ 320 mm, doseg ≈ 400 mm; namesti se na podstavek merilnika ali samostojno podnožje.

Standardna dobava

Druge elektrode in oprema

SKU	Postavka	Namen	Status
—	Raztopina 3 mol/L KCl	Vzdrževanje elektrode	Opcijsko
—	ORP elektroda (platina)	ORP	Opcijsko
—	Tiskalnik RS-232	Dokumentacija	Opcijsko

Standardna dobava: merilnik, pH elektroda 3-v-1, držalo elektrode s samostojnim podnožjem, 3 pH pufri, 3 mol/L KCl, adapter. Standardna dobava se potrdi v ponudbi.

VIKING-PH150 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Slike, izbira konfiguracije in podpora



VIKING-PH150 z držalom elektrode

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	VIKING-PH150
SKU	PRO5358
Vrsta naprave	Namizni pH merilnik
Standardna dobava	pH elektroda 3-v-1, držalo elektrode s samostojnim podnožjem, 3 pH pufri, 3 mol/L KCl, adapter
Napajanje	220 V AC 50/60 Hz, 9–12 V DC

Kontrolni seznam konfiguracije

Ločljivost: 0,01 pH za rutinsko delo, 0,001 pH za raziskave in farmacijo.

Dokumentacija: pomnilnik GLP, USB in izhod za tiskalnik.

Vzorci: viskozni, slabo prevodni ali vroči vzorci lahko zahtevajo posebno elektrodo.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: VIKING-PH150 izberete za raziskovalno in farmacevtsko delo, ki potrebuje ločljivost 0,001 pH in kalibracijo do 9 točk. COLO.Science vam pomaga izbrati elektrodo in potrošni material.

HITRI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI KONFIGURACIJI

Potrebujete pomoč pri izbiri konfiguracije za VIKING-PH150?

Sporočite nam vrsto vzorca in način dokumentiranja rezultatov. COLO.Science bo potrdil elektrodo, standarde in konfiguracijo VIKING-PH150 za vaše delo.

Web: colo.si

Vprašajte nas:

Cena in aktualni popust, dobavni rok, izbira elektrode za vaš vzorec, kalibracijski standardi, namestitve in usposabljanje, rezervne elektrode in oprema — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

VIKING-PH150 STRAN IZDELKA

ELEKTROKEMIJA — PREGLED

KATALOG ELEKTROKEMIJE

ZAHTEVAJTE PONUDBO