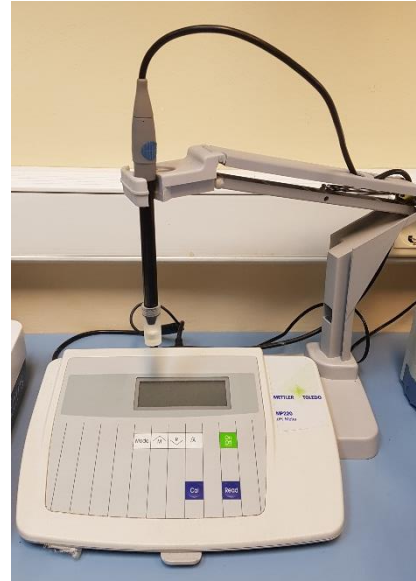


APARAT

pH metar

PROIZVOĐAČ I MODEL

Mettler Toledo, Švicarska, MP220



METODA

pH metar se sastoji od specijalne sonde za mjerenje (staklene elektrode) spojene na elektronski metar koji mjeri i prikazuje izmjerenu pH vrijednost. Sonda pH metra mjeri pH vrijednost kao aktivnost vodikovih iona koji okružuju njezin okrugli završetak. Sonda proizvodi malu voltažu (oko 0,06 volta po jedinici pH) što se mjeri i pokazuje kao pH vrijednost pomoću pH metra.

NAMJENA

Koristi se za direktno mjerenje pH vrijednosti različitih otopina.

TEHNIČKE ZNAČAJKE

mjerni raspon 0,00 do 14,00 pH, točnost: 0,01, razlučivost: 0,01

VRSTE UZORAKA

različite otopine