

Alegerea instrumentului și al electrodului potrivit pentru măsurarea pH-ului

Tabelul următor vă oferă o imagine mai clară asupra alegerii instrumentelor potrivite pentru măsurarea pH-ului în funcție de cerințele și aplicațiile date.

Instrument de măsurare	testo 205 (0563 2051)	testo 206-pH1 (0563 2061)	testo 206-pH2 (0563 2062)	testo 206-pH3 (0563 2063)			
	Electrod	integrat	integrat	integrat	electrod pH din plastic (0650 2063)	electrod pH din sticlă (0650 1623)	electrod pH/°C din plastic (0650 2064)
Aplicații							
Apă reziduală	0	✓	0	✓	0	✓	0
Acvarii	0	✓	0	✓	✓	✓	0
Bere, sucuri, vin	0	✓	0	0	0	0	0
Unt, iaurt, cașcaval	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Medii proteice	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Soil (suspension)	✓	0	✓	0	0	0	✓
Carne prin penetrare	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Fructe, legume prin penetrare	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Gem	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Cosmetice	✓	✗	✓	✗	0	✗	✓
Fabricarea pielii	✗	0	✗	0	✓	0	✗
Lapte	✓	0	✓	0	0	0	✓
Brine	✓	0	✓	0	✓	✓	✓
Piscine	0	✓	0	✓	✓	✓	0
Săpunuri, detergenți	✓	0	✓	0	0	0	✓
Aluat, pâine	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✓
Cerințe							
Valori extreme ale pH (pH<1, pH>13)	✗	0	✗	0	✓	0	✗
Temperaturi până la +80 °C	✗	0	✗	0	✓	✗	✗

✓ potrivire bună 0 potrivire restrânsă* ✗ nepotrivit

* Timp lung de răspuns, fluctuații de precizie sau daune la electrod pot apărea, în funcție de aplicație.