

شیمی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱	pH متر	Up to 14 pH	±0.01 pH
		-500 to +500 mV	±0.03% rdg
۲	هدایت سنج	Up to 100 μS/cm	±1.0% rdg
		100 to 2000 μS/cm	±0.35% rdg
		2000 to 20000 μS/cm	±0.39% rdg
۳	رفرآکتومتر	0 to 70 % Brix	±0.1 % Brix
		1.33-1.46 nD	±0.0008 nD
۴	هیدرومتر	0.6 to 1.4 g/cm ³	±0.00045 g/cm ³
۵	اندازه گیری هدایت محلول های آبی	0 to 1999 μS/cm	ASTM D1125
۶	اندازه گیری pH محلول های آبی	Up to 14 pH	ASTM E70