

Capabilitati de masurare

Mărimea fizico-chimică	Unitate de măsură	Domeniu de măsurare	Incertitudine extinsă ($k = 2$)	Ruta de trasabilitate
Viscozitate cinematică	mm^2	1 ... 100.000	(0,2 ... 0,5) % (rel)	PTB
Densitate lichide	$\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$	0,6 ... 1,8	0,00005	EN masa si MRC NPL
Concentrație alcoolică	%	0 ... 100	0,02	idem
Conductivitate electrolitică	$\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$	0 ... 120.000	1 % (rel)	EN masa si temp.
Concentrație de O_2 dizolvat	$\text{mg}\cdot\text{l}^{-1}$	0 ... 20	0,02	idem
Umiditate gaze	% UR	0 ... 100	1,0	EN temperatura
Indice de refracție	n_D	1,333 ... 1,504	0,0001	MRC