

Denumirea etalonului	Echipment	Valoare realizată/ Interval realizat	Incertitudinea extinsă de realizare a unității	Sursa de trasabilitate
EN al unității de măsură ohm pentru mărimea fizică <i>Rezistență electrică în curent continuu</i>	Grup de 10 rezistoare etalon de 1Ω și grup de 6 rezistoare etalon de 10 kΩ	1 Ω, 10 k Ω	0,06 μΩ/Ω (relativă)	BIPM
EN al unității de măsură volt pentru mărimea fizică <i>tensiune electrică în curent continuu</i>	Etalon primar de tensiune electrică bazat pe efect Josephson	10 V	$\Delta V/V_{10V} = 2.6 \times 10^{-10}$	INM
EN al unității de măsură volt pentru mărimea fizică <i>Tensiune electrică în curent alternativ</i>	Convertoare termoelectrice de 3V	3 V f = (10...100) kHz	10 μV/V	PTB
EN al unității de măsură farad pentru mărimea fizică <i>Capacitate electrică</i>	Grup de trei condensatoare etalon cu dielectric cuarț topit	10 pF	1,38 X 10 ⁻⁴ pF	BIPM
EN al unității de măsură henry pentru mărimea fizică <i>Inductanță</i>	Grup de doua inductoare etalon de valoare unică de 10 mH	10 mH	6x10 ⁻⁵ mH	PTB
EN al unității de măsură unu pentru mărimea fizică Raport de tensiuni mici în curent alternativ de audio-frecvență	Divizor inductiv cu o decadă	1/10 f = (50...1600) Hz U [V]=0.15xf [Hz]	90 x10 ⁻⁹ V/V 0,09 μV/V (relativă)	PTB
EN al unităților de măsură secundă pentru mărimea fizică <i>Timp</i> și hertz pentru mărimea fizică <i>Frecvență</i>	Etalon primar de frecvență cu cesiu	1 s 1 Hz	50 ns 2 x 10 ⁻¹⁵ (relativă)	BIPM- comparare cheie continuă