



ORDIN

Nr. _____ din “___” _____ 2019

mun. Chișinău

Cu privire la aprobarea etalonului național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu

În temeiul art. 10, alin. (1) din Legea metrologiei nr. 19/2016, conform prevederilor Regulamentelor generale de metrologie legală RGML 09:2018 “Elaborarea, aprobarea, conservarea, utilizarea, compararea, perfecționarea etaloanelor naționale ale unităților de măsură, precum și înregistrarea/radierea acestora din Registrul de stat al etaloanelor unităților de măsură”, aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei și Infrastructurii nr. 133/2018 și RGML 17:2015 „Scheme de trasabilitate a unităților de măsură. Principii de stabilire. Modul de elaborare, aprobare și utilizare” aprobat prin Ordinul Ministerului Economiei nr. 13/2015, precum și în scopul dezvoltării continue a Bazei Naționale de Etaloane,

ORDON:

1. Se aprobă etalonul național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu, cu valoarea nominală (intervalul de valori) a mărimii, reproduse $(35 \div 1300)^\circ\text{C}$, în următoarea componentă:

a) Calibrator corp negru, model 4181, nr. de fabricație B26759, producător Hart Scientific Division, SUA;

b) Calibrator corp negru, model Cyclops 878, nr. de fabricație 361582/3, producător Iso Tech, Marea Britanie;

c) Termocuplu, model R, 935-14-21, nr. de fabricație 361582/4, producător Iso Tech, Marea Britanie;

d) Termometru electronic model CHUB E4 1529, nr. de fabricație A61077, producător Hart Scientific Division, SUA.

2. Se atribuie nr. ETN 17-19 – etalonului național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu.

3. Se stabilește locul de păstrare al etalonului național al unității de măsură a temperaturii în infraroșu - Institutul Național de Metrologie.

4. Se aprobă schema de trasabilitate pentru transmiterea unității de măsură a conductivității electrolitice în Republica Moldova, conform anexei la prezentul ordin.

Se pune în sarcina I.P. ”Institutul Național de Metrologie” plasarea pe pagina sa web a prezentului ordin și publicarea acestuia în revista de specialitate “Metrologie”.

6. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web a Ministerului Economiei și Infrastructurii.

Ministru

Anatol USATÎI