Hệ đơn vị quốc tế SI - 7 đơn vị cơ bản định nghĩa lại theo hằng số tự nhiên

vn.tieu-chuan-do-luong.don-vi-do-luong-quy-doi.he-don-vi-si

Hệ SI hiện hành được định nghĩa bằng cách cố định chính xác giá trị số của bảy hằng số xác định, từ đó suy ra bảy đơn vị cơ bản: giây, mét, kilôgam, ampe, kelvin, mol và candela. Các giá trị số của bảy hằng số xác định không có độ không đảm bảo đo.

Version 2026.10.01 · Cập nhật 2026-10-01 · Chính sách cập nhật event-driven

ĐIỂM NỔI BẬT

SỐ ĐƠN VỊ CƠ BẢN SI	SỐ HẰNG SỐ XÁC ĐỊNH SI	ĐỘ KHÔNG ĐẢM BẢO CỦA GIÁ TR...
7	7	0
đơn vị	hằng số	độ không đảm bảo
Danh sách hiện hành	Các giá trị số được cố định chính xác	Áp dụng cho bảy giá trị số xác định

DỮ LIỆU

giây
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — thời gian · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

mét
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — độ dài · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

kilôgam
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — khối lượng · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

ampe
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — cường độ dòng điện · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

kelvin
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — nhiệt độ nhiệt động học · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

mol
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — lượng chất · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

candela
Địa bàn: Việt Nam · Phân loại: Đơn vị cơ bản SI — cường độ sáng · Ngày hiệu lực: 2019-05-20

NGUỒN & ĐỘ MỚI

Phiên bản: 2026.10.01
Cập nhật: 2026-10-01
Giấy phép: BIPM Open Standard / Public Domain

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — The International System of Units (SI Brochure, 9th edition) - BIPM
https://www.bipm.org/en/publications/si-brochure

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — The SI
https://www.bipm.org/en/measurement-units

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: metre (m)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/metre

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: ampere (A)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/ampere

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: mole (mol)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/mole

Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam — Luật Đo lường số 04/2011/QH13
https://vbpl.vn/FileData/TW/Lists/vbpq/Attachments/27308/VanBanGoc_04_2011_QH13.pdf

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: second (s)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/second

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: kilogram (kg)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/kilogram

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: kelvin (K)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/kelvin

Cục Cân đo Quốc tế (BIPM) — SI base unit: candela (cd)
https://www.bipm.org/en/si-base-units/candela

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — The International System of Units (SI): Defining constants
https://www.bipm.org/en/measurement-units/si-defining-constants

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — SI Brochure — ấn bản 9, phiên bản 4.01
https://www.bipm.org/en/si-brochure-9

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — CGPM Resolution 1 (2018) — On the revision of the International System of Units (SI)
https://www.bipm.org/en/-/resolution-cgpm-26-1

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Luật số 04/2011/QH13 của Quốc hội: Luật Đo lường
https://vanban.chinhphu.vn/?docid=162349&pageid=27160

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — SI Brochure: The International System of Units (SI), ấn bản thứ 9, cập nhật năm 2026
https://www.bipm.org/en/publications/si-brochure/

Bureau International des Poids et Mesures (BIPM) — The International System of Units (SI): Base units
https://www.bipm.org/en/measurement-units/si-base-units

Cổng Thông tin điện tử Chính phủ — Nghị định số 86/2012/NĐ-CP quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đo lường
https://vanban.chinhphu.vn/?classid=1&docid=164137&pageid=27160