

Calibration Guidelines for Mass and Related Quantities

Reference	Title	Title (original)	Available in
ME-001	Procedure for calibrating absolute vacuum gauges	Procedimiento para la calibración de medidores de vacío	es
ME-002	Procedure for calibrating force measuring instruments	Procedimiento para la calibración de los instrumentos de medida de fuerza	es
ME-003	Procedure for the calibration of manometers, vacuumeters and manovacuumeters	Procedimiento para la calibración de manómetros, vacuómetros y manovacuumetros	es
ME-006	Procedure for calibrating equal-arm balances	Procedimiento para la calibración de balanzas de brazos iguales	es
ME-010	Procedure for the calibration of pressure controllers/calibrators	Procedimiento para la calibración de calibradores de presión	es
ME-012	Procedure for the determination of mass value	Procedimiento para la determinación del valor de masa	es
ME-013	Procedure for calibrating torque transducers with electric output	Procedimiento para la calibración de instrumentos de medida de par eléctricos	es
ME-016	Procedure for calibrating pressure balances	Procedimiento para la calibración de balanzas de presión	es
ME-017	Procedure for calibrating pressure transducers with electrical output	Procedimiento para la calibración de transductores de presión con salida eléctrica	es
ME-018	Procedure for calibrating ionisation pressure gauges	Procedimiento para la calibración de manómetros de ionización	es
ME-020	Procedure for calibrating differential pressure gauges	Procedimiento para la calibración de medidores de presión diferencial	es
ME-021	Procedure for calibrating manometric and barometric columns	Procedimiento para la calibración de columnas manométricas y barométricas	es
ME-025	Procedure for determining the conventional value of mass	Procedimiento para la determinación del valor convencional de masa	es

Calibration Guidelines:

The procedures published by CEM present calibration models in line with internationally accepted documents such as the International System of Units (SI), the International Vocabulary of Metrology (VIM), the Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement (GUM) and the Standard EN ISO/IEC 17025. As models, users may, under their own responsibility, modify them to suit their specific needs (instrumentation, environmental conditions, etc.). In such cases, critical thinking and professional ethics must always prevail.

CEM accepts no responsibility for the interpretation and/or use of these procedures.

Download of CEM procedures: <https://www.cem.es/es/divulgacion/publicaciones>