

CALIBRATION CERTIFICATE

KALIBRAČNÍ LIST

No.:06910317/000

Model: D4141 ser.n. 06910317

Calibration standards (valid to)

Použité etalony (platnost do):

Pressure meter DPI705 ser.n.: 1062/98-10 (1.2.2008)
Humidity meter Testo645 ser.n.: 00885471 (23.1.2007)
Thermometer F200 ser.n.: 008408/01+J0295A-1-1 (22.3.2008)

All standards are traceable to ČMI (Czech Metrology Institute) or in terms of relative humidity to DKD Testo (Deutscher Kalibrierdienst).

Použité etalony jsou navázány na Český metrologický institut a DKD Testo (relativní vlhkost).

Process of calibration: Direct comparison
Kalibrační metoda: Porovnání měření

Ambient temperature

Teplota okolí: (23 +/- 2) °C

Results of measurement

Naměřené hodnoty:

Measurand	Standard	Device	Uncertainty	Note
Měř.veličina	Normál	Měřidlo	Nejistota	Pozn.
Tex[°C]:	23.8	23.7	0.21 °C	box/komora
Tin[°C]:	23.8	23.9	0.21 °C	box/komora
RH [%]:	49.2	49.2	1.8 %	box/komora
P [hPa]:	971.9	972.2	1.1 hPa	box/komora

The expanded uncertainty of measurement corresponding to the measurement results is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$. Usually the true value is located in the corresponding interval with probability of approximately 95 %. This was determined in accordance with EA4/02.

Rozšířená nejistota měření byla stanovena jako součin standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA4/02.

Date of calibration
Datum kalibrace: 09.11.2006

Calibrated by
Kalibroval: Radek Bílek

Approved
Schválil: Milan Jurajda