

CALIBRATION CERTIFICATE**KALIBRAČNÍ LIST**

No.:11910174/000

Model: D4141 ser.n. 11910174

Calibration standards (valid to)*Použité etalony (platnost do):*

Pressure meter DPI142 ser.n.: 2421692 (28.6.2012)

Humidity meter Testo645 ser.n.: 00885471 (4.3.2012)

Thermometer F200 ser.n.: 008408/01+J0295A-1-3 (23.6.2012)

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***Tepnota okolí: (23 +/- 2) °C***Results of measurement***Naměřené hodnoty:*

Measurand <i>Měř.veličina</i>	Standard <i>Normál</i>	Device <i>Měřidlo</i>	Uncertainty <i>Nejistota</i>	Note <i>Pozn.</i>
Tex[°C]:	23.12	23.2	0.21 °C	box/komora
Tin[°C]:	23.12	23.2	0.21 °C	box/komora
RH [%]:	49.7	50.4	1.8 %	box/komora
P [hPa]:	972.46	973.0	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: 11.07.2011***Calibrated by***Kalibroval: Radek Bílek***Approved***Schválil: Bc. Petr Krčmář*