

SMU

Centrum chémie

## 108 Informácie

Interné číslo	1880
Kód úlohy	423081
Číslo certifikátu	1880/260/34/11
Obchodné meno firmy	
Ulica	Odorínska cesta č. 2
PSČ	052 01
Mesto	Spišská Nová Ves
Kontakt	L. Novák
Typ prístroja	1221; sonda: MM 0037 B
Výrobné číslo	162 - 020; sonda: 468 - 003
Výrobca	INNOVA Air Tech Instruments
Rozlíšenie	0,01
Rozsah meradla	0 až 100
Kalibroval	Ing. D. Chamrazová
Dátum prijatia prístroja	18.november 2011
Dátum merania	23.november 2011
Dátum vyst. certifikátu	25.november 2011
Dátum odovzd. prístroja	0.január 1900
Teplota vzduchu	23,0 ± 0,2
Tlak atmosférický	-
Vlhkosť vzduchu	-
Kód služby	34313
Cena	178,00 €

parameter	a	b
RH	0,1719	0,9791
teplomer	0,0000	0,0000

$$\ln(p) = \frac{a}{T} + b + cT + dT^2 + e \cdot \ln(T)$$

$$RH = e^{\ln(p_{DP}) - \ln(p_T)}$$

Linest RH	
0,959	1,468
0,011	0,626
0,999	0,858
7169	7

DEVSQ	5744
-------	------

AVERAGE	49,14
---------	-------

RH-Ref.	RH-korig.			RH-Ref.	Meradlo
9,99	9,95			10,0	9,61
20,02	19,77			19,8	20,57
30,01	29,55			29,6	30,16
40,10	39,43			39,4	39,9
49,99	49,12			49,1	49,2
59,99	58,91			58,9	58,6
70,13	68,84			68,8	68,1
80,02	78,52			78,5	76,4
89,86	88,15			88,2	84,8
0,00					0,0

