

# Váhy na stanovenie vlhkosti *Mettler Toledo*

**INTERTEC<sup>á</sup> s.r.o.**

Predaj a servis laboratórných prístrojov

◆ **Analytické prístroje..** spektrofotometre (AAS, AAS-Zeeman, ICP-MS, ICP, NIRS, UV-VIS, FTIR, X-RAY), chromatografy (HPLC, ION), refraktometre, polarimetre, analytické váhy, kalorimetre, pH-metre, oximetre, konduktometre, mikroskopy, vodná aktivita, viskozimetre a iné.

◆ **Prístroje pre poľnohospodárstvo a potravinárstvo...** Analyzátory dusíka, stanovenie vlákniny, tukov, popola, vlhkosti, pádové číslo, vypierač lepku, vodná aktivita, mlyny, šrotovníky atď.

◆ **Prístroje na prípravu a úpravu vzorky...** mikrovlákné rozkladné systémy, mineralizačné bloky, váhy, autoklávy, sterilizátory, inkubátory, biologické termostaty, centrifúgy, muflové pece, sušiarne, vodné a olejové kúpele, homogenizátory, mlyny, miešadlá, trepačky, laminárne boxy, digestory a iné.

◆ **Výroba destilovanej a demineralizovanej vody...** sklenené destilačné prístroje; deionizácia; reverzná osmóza, náhradné diely a spotrebný materiál.

◆ **Pomôcky..** dávkovače, mikropipety, topné hniezda, vyhrievacie platne, odparky, vývevy, čerpadlá, kahany, nerez, germicídne žiariče, držiaky a stojany, kliešte a iné.

◆ **Spotrebný materiál..** HCL lampy (AAS), grafitové kyvety a kontakty (AAS), hadičky a sklenené trubice k hydridu (AAS), torče k ICP, deutériové lampy, pH, Oxi a konduktometrické elektródy, pufre a štandardy, kolóny k HPLC a GC, štandardy a referenčné materiály, sklenené a kremenné kyvety (UV-VIS-IR), teflónové vložky a iné.

◆ **Laboratórne sklo a prístroje, porcelán, plasty,** teplomery, hustomery, ND k destilačným prístrojom, atď.

◆ **Filtračný papier a filtračné zariadenia**

◆ **Laboratórny nábytok**

Halogénové váhy na stanovenie vlhkosti. Halogénový žiarič pracuje v oblasti absorpčného spektra vody.



- Teplotný rozsah 50 .... 200°C
- Sušiaci čas 1 .... 240 min
- 20 vyhodnocovacích metód HR 73
- Dátový výstup na tlačiareň a počítač
- Možnosť zabudovania tlačiarne HA P 43 iba HR a HG
- Sušenie do konštantnej sušiny
- Citlivosť 1,00 mg
- Metrologicky overiteľná verzia / váha aj teplota

## Parameters / Models:

Moisture readability  
Repeatability (s) (2 g sample)  
Repeatability (s) (10 g sample)

### Evaluation

Moisture content in %  
Dry content in %  
Dry weight in %  
Calculation based on dry weight (moisture, dry weight)

### Balance

Maximum sample weight  
Minimum sample weight  
Weight readability

### Drying unit

Technology  
Temperature range  
Adjustment steps  
Temperature programs

### Switch-off criterion

Timed (minutes)  
Automatically (five settings)  
Automatically (freely selectable)

### Adjustment of balance and dryer

### Automatic sample feed

Printer (incl. Results, statistics, user ID)

### Display

### Interface

Additional functions, database  
Method memory for 20 substances  
Statistics, journal maintenance  
Sample identifications  
Weighing-in aid

	HR 73	HG 53	HB 43
Moisture readability	0.01%	0.01%	0.01%
Repeatability (s) (2 g sample)	0.10%	0.10%	0.15%
Repeatability (s) (10 g sample)	0.02%	0.02%	0.03%
<b>Evaluation</b>			
Moisture content in %	●	●	●
Dry content in %	●	●	●
Dry weight in %	●	●	●
Calculation based on dry weight (moisture, dry weight)	●	●	●
<b>Balance</b>			
Maximum sample weight	71 g	51 g	41 g
Minimum sample weight	0.1 g	0.1 g	0.5 g
Weight readability	1 mg	1 mg	1 mg
<b>Drying unit</b>			
Technology	halogen	halogen	infrared
Temperature range	50 - 200 °C	50 - 200 °C	50 - 200 °C
Adjustment steps	1 °C	5 °C	5 °C
Temperature programs	4	1	2
<b>Switch-off criterion</b>			
Timed (minutes)	1 - 480	1 - 480	1 - 480
Automatically (five settings)	●	●	●
Automatically (freely selectable)	● Test aid	●	●
<b>Adjustment of balance and dryer</b>	2 points	2 points	2 points
<b>Automatic sample feed</b>	●	●	manual
<b>Printer (incl. Results, statistics, user ID)</b>	installable	installable	external
<b>Display</b>	LCD backlit	LCD	VFD
<b>Interface</b>	●	●	RS232C
<b>Additional functions, database</b>			
Method memory for 20 substances	●	-	-
Statistics, journal maintenance	●	-	-
Sample identifications	●	-	-
Weighing-in aid	●	●	-

Na vyžiadanie Vám radi pošleme ďalšie cenové a technické informácie o nami dodávaných prístrojoch.

INTERTEC<sup>á</sup> s.r.o.  
Čsl. armády 6  
974 00 Banská Bystrica

Tel.: 088 / 41 54256  
Fax : 088 / 41 24454  
E-mail: info@intertec.sk