



More information on the website  
[radwag.com/de/info,w1,YHP](https://radwag.com/de/info,w1,YHP)

# THB S Umgebungsbedingungen Sensor



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Technische Daten

|   |                |
|---|----------------|
| Ablesbarkeit der Temperatur [d]         | 0,01 °C        |
| Genauigkeit der Temperaturmessung       | ± 0,1 °C       |
| Gemessener Druckbereich                 | 850 – 1050 hPa |
| Ablesbarkeit des Drucks [d]             | 0,1 hPa        |
| Genauigkeit der Druckmessung            | 1 hPa          |
| Bereich der gemessenen Luftfeuchtigkeit | 0 – 100 %      |
| Betriebstemperatur                      | +5 – +45 °C    |
| Ablesbarkeit der Luftfeuchtigkeit [d]   | 0,1 %          |
| Genauigkeit der Feuchtemessung          | ± 1,8 %        |
| Kommunikationsschnittstellen            | USB 2.0        |
| Erkennung von Vibrationen               | JA             |
| Bestimmung der Luftdichte               | JA             |
| Gemessener Temperaturbereich            | +5 – +45 °C    |
| <b>Physikalische Parameter</b>          |                |
| Nettogewicht                            | 260 g          |
| Bruttogewicht                           | 0,44 kg        |



## Kompatibel mit

Wägemodule MUYA  
Mikrowaage für Pipettenkalibrierung XA 5Y.M.A.P  
Mikrowaage für Pipettenkalibrierung MYA 5Y.P  
Mikrowaage für Filterwägung MYA 5Y.F  
Analysenwaage AS X7  
Analysenwaagen AS X2 PLUS  
Mikrowaage XA 5Y.M.A  
Suszeptometer  
Automatische Waagen für die Pipettenkalibrierung  
Präzisionswaage PS X7  
Analysenwaage XA 5Y.A  
Manueller Massekomparator WAY 5Y.KO  
Robotischer Massekomparatoren  
Analysenwaage AS 5Y  
Automatische Massekomparator AK-4  
Automatische Massekomparator AKM-2

Analysenwaage für Filter XA 5Y.F  
Automatische Massekomparator UMA  
Manueller Massekomparator APP 5Y.KO  
Dichtebestimmung  
Mikrowaage MYA 5Y  
Analysenwaage XA 5Y  
Manueller Massekomparator 5Y.PM.KB  
Manueller Massekomparator HRP 5Y.KO  
Vakuum-Massekomparatoren  
Manueller Massekomparator XA 5Y.KO  
Manueller Massekomparator HRP 5Y.KB  
Umgebungsbedingungen-Messgeräte THBR 2.0 System  
Mikrowaage XA 5Y.M  
Manueller Massekomparator UYA 5Y.KO  
Nano-Comparator NANO.AK-4.500.5Y  
Mikrowaage für Stentwägung XA 5Y.M.A.S

## Software

• THB-R Programm [WX-010-0122]