



Austauschbare Mess-Module

für Handmessgeräte der Klasse 200 – 300

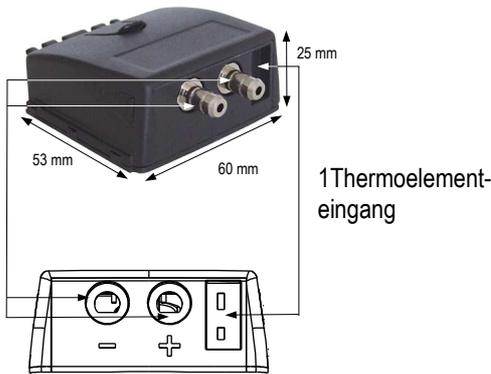


■ Druck und Thermoelemente	Messbereich	Genauigkeit*	t ₆₃	Ref.
----------------------------	-------------	--------------	-----------------	------

Modul mit 2 Druckeingängen und 1 Thermoelementeingang.

Mess-Modul ist kompatibel mit :

- MP200
- AMI 300



DRUCK :

<p>von -500 bis +500 Pa Selbstkalibrierend mit Magnetventil. Auflösung : 0.1 Pa</p>	<p>± 0.2% v. Mw. ± 0.8Pa</p>	<p>0.5 Sek.</p>	<p>MDP 500</p>
<p>von -2500 bis +2500 Pa Auflösung : 1 Pa</p>	<p>± 0.2% v. Mw. ± 2Pa</p>	<p>0.5 Sek.</p>	<p>MDP 2500</p>
<p>Von -10000 bis +10000 Pa Auflösung : 1 Pa</p>	<p>± 0.2% v. Mw. ± 10Pa</p>	<p>0.5 Sek.</p>	<p>MDP 10000</p>

TEMPERATURSONDEN :

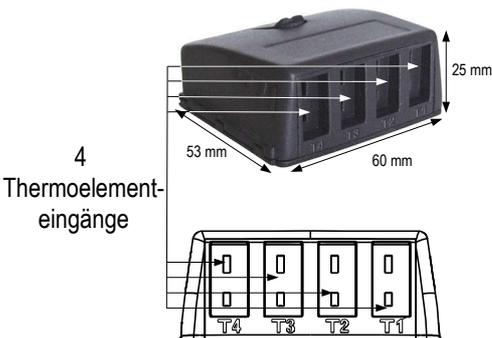
<p>K : von -200 bis +1300°C</p>	<p>±1,1°C oder ±0,4% v. Mw.</p>
<p>J : von -100 bis +750°C</p>	<p>±0,8°C oder ±0,4% v. Mw.</p>
<p>T : von -200 bis +400°C</p>	<p>±0,5°C oder ±0,4% v. Mw.</p>

■ Temperatur	Messbereich	Genauigkeit*	Ref.
--------------	-------------	--------------	------

Modul mit 4 Thermoelementeingängen

Mess-Modul ist kompatibel mit :

- MP200
- TM200
- VT200
- AQ200
- HD200
- AMI300



TEMPERATURSONDEN :

<p>K : von -200 bis +1300°C</p>	<p>±1,1°C oder ±0,4% v. Mw.</p>	<p>MTC 4</p>
<p>J : von -100 bis +750°C</p>	<p>±0,8°C oder ±0,4% v. Mw.</p>	
<p>T : von -200 bis +400°C</p>	<p>±0,5°C oder ±0,4% v. Mw.</p>	

*unter Laborkonditionen überprüft und garantiert

■ **Strom / Spannung**

Messbereich

Genauigkeit*

Ref.

Modul mit 2 Strom/Spannung Eingängen

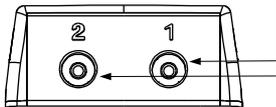


Mess-Modul ist kompatibel mit :

- MP200
- TM200
- VT200
- AQ200
- HD200
- AMI300



2 Strom/Spannung Eingänge



STROM :

von 0 bis 4-20 mA
Auflösung : 0,01 mA

± 0.01 mA

MCT

SPANNUNG :

von 0 bis 2,5 V
Auflösung : 0,001 V

± 1 mV

von 0 bis 10 V
Auflösung : 0,01 V

± 10 mV

■ **Klimatische Kondition**

Messbereich

Genauigkeit*

t₆₃

Ref.

Modul hat interne Sensoren für Feuchte, Temperatur und Luftdruck.

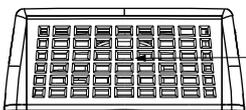


Mess-Modul ist kompatibel mit :

- AQ 200
- AMI 300



3 interne Sensoren :
• Hygrometer : kapazitiv
• Temperatur : Halbleiter
• Luftdruck : kapazitiv



HYGROMETRY :

Relative Feuchte
von 5 bis 95 %RH

±1,8%RH (von 15°C bis 25°C)
Kalibrierungsgenauigkeit:
±0,88 %RH
Temperaturabhängigkeit :
±0.04 x (T-20) %RH
(wenn T<15°C oder T>25°C)

50 Sek.
(V_{air}=2m/s)

MHTP

TEMPERATUR :

von -20 bis +80°C ±0,4% v. Mw. ±0,3°C

25 Sek.
(V_{air}=2m/s)

LUFTDRUCK :

von 800 bis +1100 hPa ±3hPa

0.5 Sek.

*unter Laborkonditionen überprüft und garantiert



COSMOS DATA AG

Ihr Partner für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Binzstrasse 15 / Postfach / CH-8045 Zürich
Tel: +41 44 463 75 45 / Fax: +41 44 463 75 44
Internet: www.cosmosdata.ch
Email: info@cosmosdata.ch