



Metrolog Controles de Medição
Rua Sete de Setembro, 2671 - Centro
13560-181 - São Carlos - SP - Brasil
☎ +55 (16) 3371-0112 - 📠 +55 (16) 3372-7800
web: www.metrolog.net - e-mail: metrolog@metrolog.net



Kalibrierschein Calibration Certificate

5U2008050

Kalibrierschein- Nr.
Certificate- Nr.

Gegenstand **Inclinometer**
Objekt

Typ **Inclinometer NS-5/DMG2-U**
Typ

Artikelnummer **G-NSDMG-015**
Part number

Hersteller **HL-Planartechnik GmbH /Germany**
Manufacturer

Seriennummer **0746123**
Serialnumber

Kunde **MEAS USA**
Customer

Anz. Der Seiten **2**
No. Of pages

Datum der Kalibrierung **24.01.2008**
Date of calibration

Messplatzbezeichnung **WMPS2**
meas. Station ID.

Messplatztemperatur **23,0 °C**
meas. Station Temperature

Sensor Hardware Version **04.2**
Hardware Version

Software Version **01.9**
Software Version

Bewertung/ assessment:

Das Inclinometer konnte innerhalb der angegebenen Messunsicherheit kalibriert werden
The inclinometer could be calibrated within the given measuring insecurity

RESULT:

Calibration approved

Additional information:

Data sheets, manuals and description will be found under:

www.hlplanar.com or
<http://cms.hlplanar.de/index.php?lan=1&spath=511>

Prüfer **Aji**
Technician

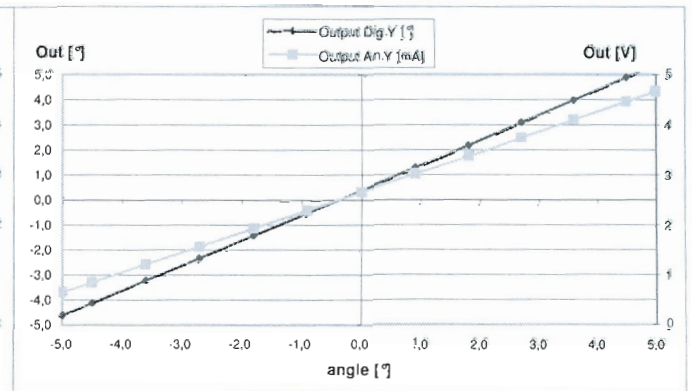
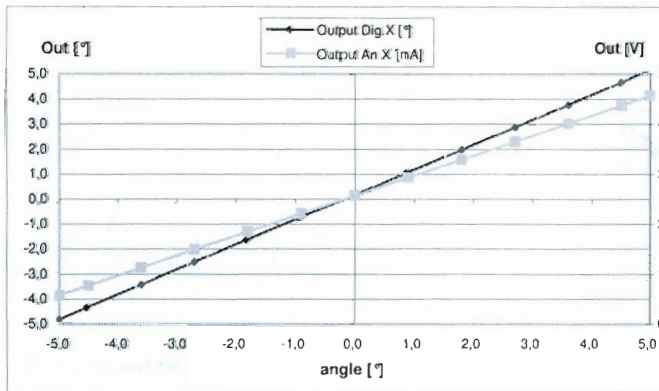
Unterschrift
Signature

Messergebnisse

Meas. Results

angle [°]	Output Dig.X [°]	Error Dig.X [°]	Tolerance Dig.	Output An.X [mA]	Error An.X [°]	Tolerance An.	meas. Uncertainty	status Dig.	status An.
-5,0	-4,818	0,008	0,07	0,573	0,010	0,08	0,001	ok	ok
-4,5	-4,325	0,001	0,07	0,770	0,003	0,08	0,001	ok	ok
-3,6	-3,422	0,004	0,07	1,130	0,002	0,08	0,001	ok	ok
-2,7	-2,518	0,008	0,07	1,493	0,010	0,08	0,001	ok	ok
-1,8	-1,617	0,009	0,07	1,852	0,008	0,08	0,001	ok	ok
-0,9	-0,716	0,010	0,07	2,213	0,010	0,08	0,001	ok	ok
0,0	0,174	0,000	0,07	2,569	0,000	0,08	0,001	ok	ok
0,9	1,080	0,006	0,07	2,933	0,010	0,08	0,001	ok	ok
1,8	1,976	0,002	0,07	3,292	0,007	0,08	0,001	ok	ok
2,7	2,870	-0,004	0,07	3,650	0,002	0,08	0,001	ok	ok
3,6	3,769	-0,005	0,07	4,011	0,005	0,08	0,001	ok	ok
4,5	4,667	-0,007	0,07	4,369	0,000	0,08	0,001	ok	ok
5,0	5,170	-0,004	0,07	4,571	0,005	0,08	0,001	ok	ok

angle [°]	Output Dig.Y [°]	Error Dig.Y [°]	Tolerance Dig.	Output An.Y [mA]	Error An.Y [°]	Tolerance An.	meas. Uncertainty	status Dig.	status An.
-5,0	-4,615	0,001	0,07	0,655	-0,008	0,08	0,001	ok	ok
-4,5	-4,120	-0,004	0,07	0,852	-0,015	0,08	0,001	ok	ok
-3,6	-3,219	-0,003	0,07	1,213	-0,012	0,08	0,001	ok	ok
-2,7	-2,316	0,000	0,07	1,572	-0,015	0,08	0,001	ok	ok
-1,8	-1,413	0,003	0,07	1,937	-0,002	0,08	0,001	ok	ok
-0,9	-0,511	0,005	0,07	2,294	-0,010	0,08	0,001	ok	ok
0,0	0,384	0,000	0,07	2,658	0,000	0,08	0,001	ok	ok
0,9	1,294	0,010	0,07	3,021	0,007	0,08	0,001	ok	ok
1,8	2,185	0,001	0,07	3,372	-0,015	0,08	0,001	ok	ok
2,7	3,099	0,015	0,07	3,739	0,002	0,08	0,001	ok	ok
3,6	3,992	0,008	0,07	4,099	0,003	0,08	0,001	ok	ok
4,5	4,898	0,014	0,07	4,464	0,015	0,08	0,001	ok	ok
5,0	5,396	0,012	0,07	4,662	0,010	0,08	0,001	ok	ok



X-axis: ok

Y-axis: ok