

Data report

Part 1

This data report includes 7 Pages:

- Cover sheet / Notes
- Overview / Statistics
- Trend diagram / Histogram
- Pictures
- Readings

Notes:

Data logging mode: Auto
Logging rate: 5/sec

(Hildebrandt)

Overview:**Batch**

Batch name:	Part 1
User:	Hildebrandt
Creation date:	15.08.2016 07:12:14
Modification date:	15.08.2016 08:25:00

System data

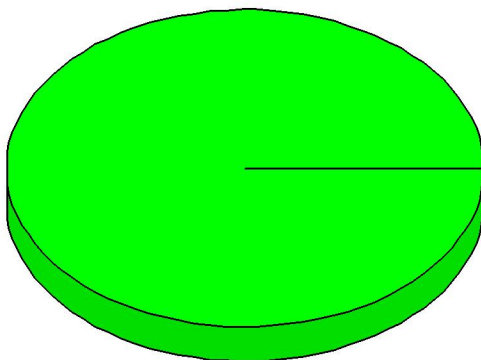
Gauge type:	MiniTest 7400FH
Gauge serial number:	102567
Sensor type:	FH4
Sensor serial number:	105947

Calibration

Calibration mode:	Zero + 1 Punkt
Calibration points:	<u>Target ball 1,0 mm</u> 0 um 269,2 um

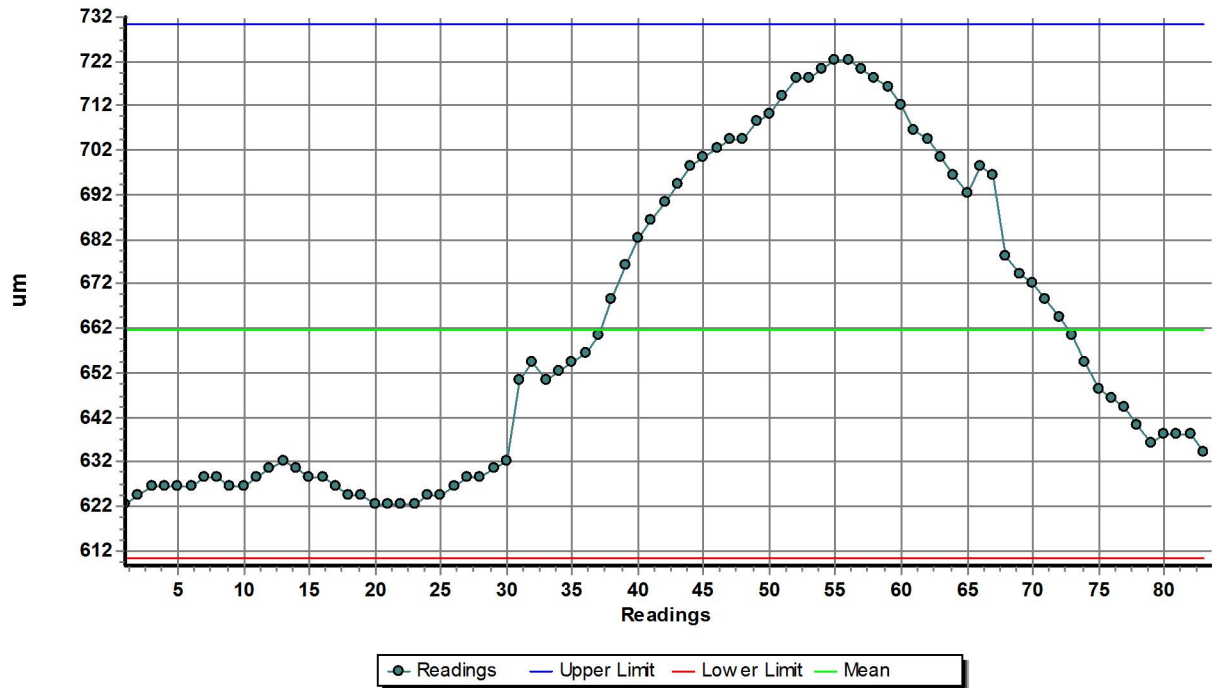
Statistics (Total):

Distribution of readings

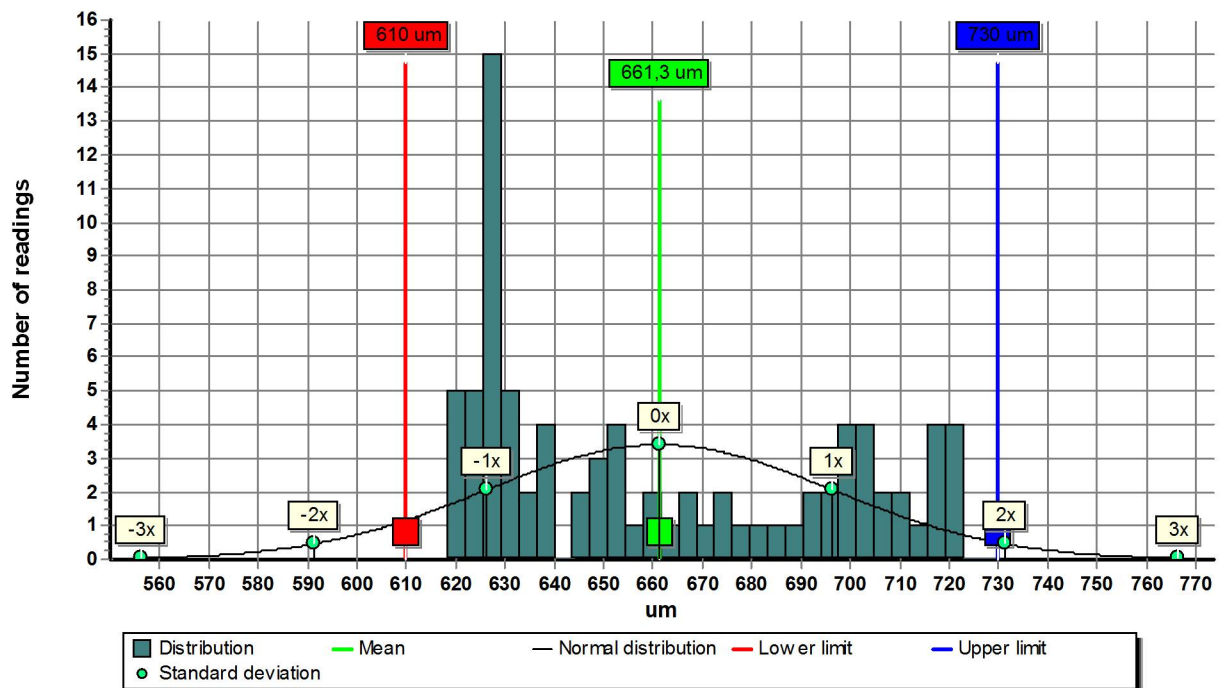


Distribution of readings		Limits	
Above the limit:	(0%) 0	Upper limit:	730 um
Within the limits:	(100%) 83	Lower limit:	610 um
Below the limit:	(0%) 0	Range of limits:	120 um
Total:	(100%) 83		
Statistics (Total)		Extreme values	
Mean:	661,33 um	Maximum:	722 um
Standard deviation:	35,02 um	Minimum:	622 um
Coefficient of variation:	5,29%	Measuring range:	100 um
Median:	652 um		
Process capability		Batch parameters	
Cp:	0,571	Block size:	1
Cpk:	0,489	Offset:	---
		Roughness:	---

Trend diagram (Total):



Histogram (Total):



Pictures:



Part 1.JPG

Readings (Total):

Number	Reading	System	OOT	Notes
1	622 um			
2	624 um			
3	626 um			
4	626 um			
5	626 um			
6	626 um			
7	628 um			
8	628 um			
9	626 um			
10	626 um			
11	628 um			
12	630 um			
13	632 um			
14	630 um			
15	628 um			
16	628 um			
17	626 um			
18	624 um			
19	624 um			
20	622 um			
21	622 um			
22	622 um			
23	622 um			
24	624 um			
25	624 um			
26	626 um			
27	628 um			
28	628 um			
29	630 um			
30	632 um			
31	650 um			
32	654 um			
33	650 um			
34	652 um			
35	654 um			
36	656 um			
37	660 um			
38	668 um			
39	676 um			
40	682 um			
41	686 um			
42	690 um			
43	694 um			
44	698 um			
45	700 um			
46	702 um			
47	704 um			
48	704 um			
49	708 um			
50	710 um			
51	714 um			
52	718 um			
53	718 um			
54	720 um			
55	722 um			
56	722 um			
57	720 um			
58	718 um			
59	716 um			
60	712 um			
61	706 um			
62	704 um			
63	700 um			

Readings (Total):

Number	Reading	System	OOT	Notes
64	696 um			
65	692 um			
66	698 um			
67	696 um			
68	678 um			
69	674 um			
70	672 um			
71	668 um			
72	664 um			
73	660 um			
74	654 um			
75	648 um			
76	646 um			
77	644 um			
78	640 um			
79	636 um			
80	638 um			
81	638 um			
82	638 um			
83	634 um			