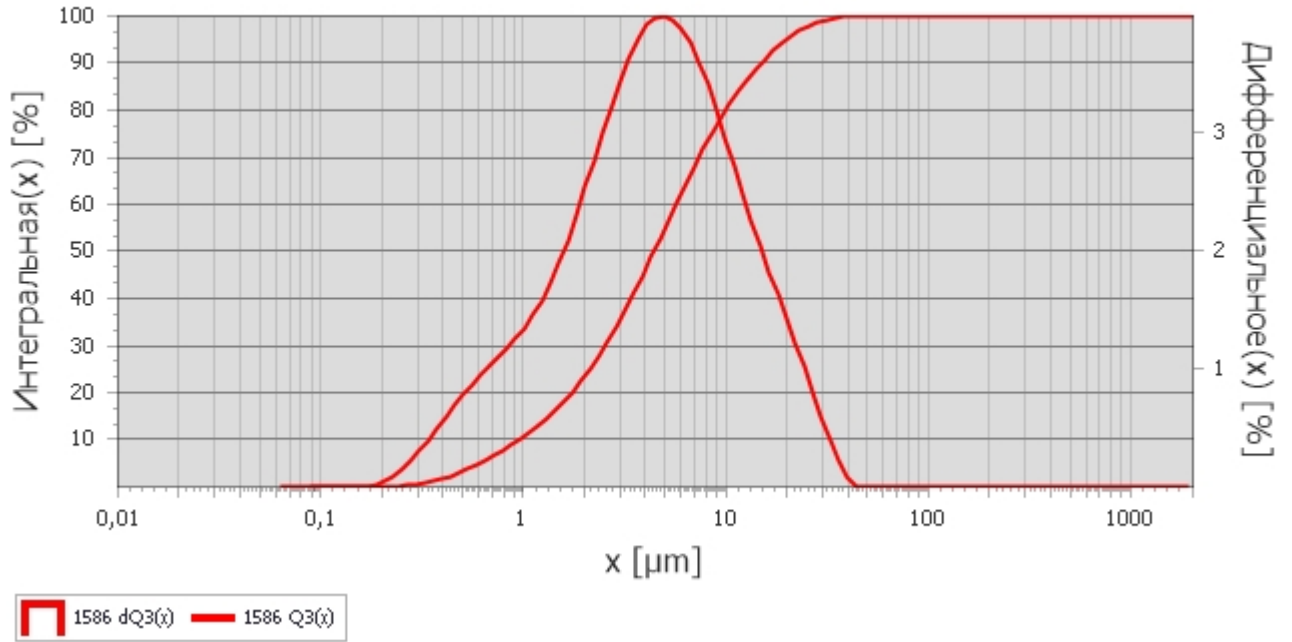


**ANALYSETTE 22 MicroTec plus**

**Notes**

**Overview of all Measurements**



Q3(x) [%]	x [µm]	CV [%]	M1586
50	4,4	0	4,4
90	14,9	0	14,9
95	19,9	0	19,9
100	41,9	0	41,9

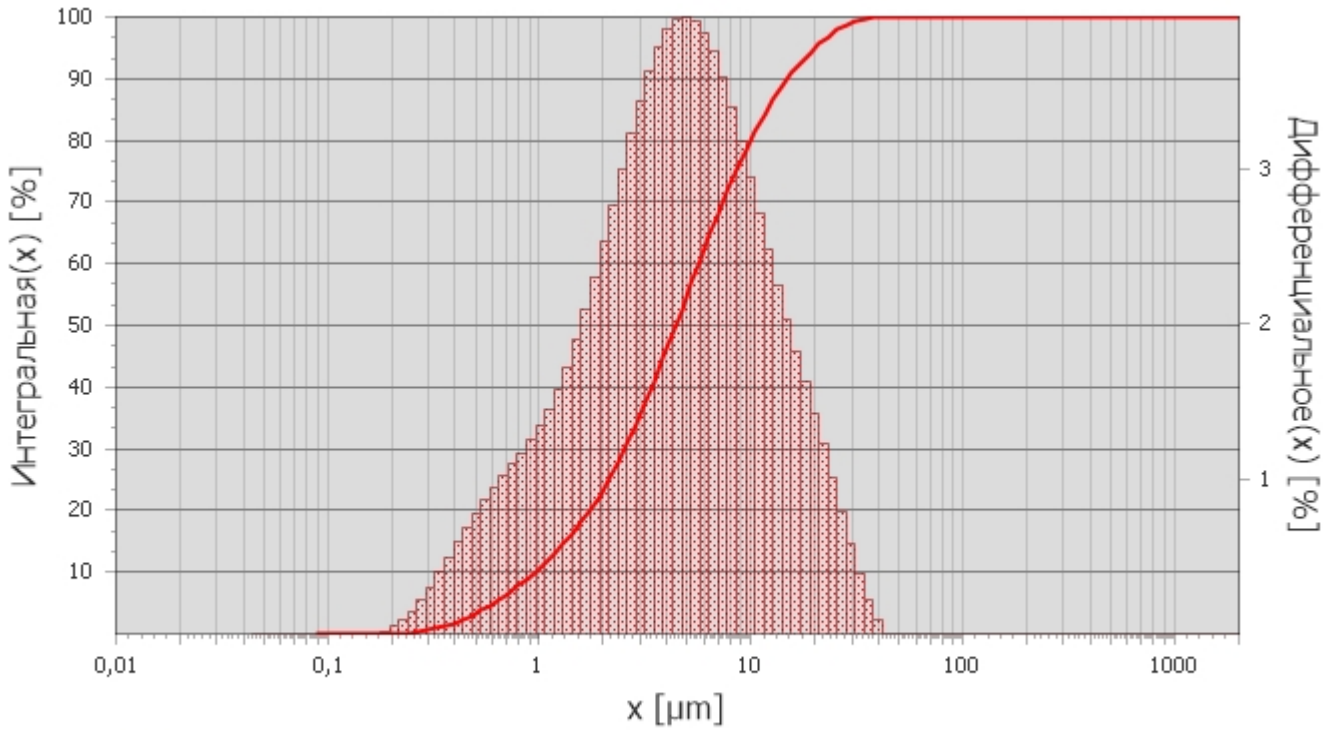
**ANALYSETTE 22 MicroTec plus**

x [µm]	Q3(x) [%]	CV [%]	M1586
3	35,5	0	35,5
5	55,1	0	55,1
7	68,2	0	68,2
9	76,9	0	76,9
11	82,8	0	82,8
13	87	0	87
15	90,1	0	90,1
17	92,5	0	92,5
19	94,3	0	94,3
20	95	0	95
21	95,7	0	95,7
22	96,3	0	96,3
23	96,9	0	96,9
24	97,3	0	97,3
25	97,7	0	97,7
27	98,4	0	98,4
28	98,7	0	98,7
29	98,9	0	98,9
30	99,1	0	99,1
31	99,3	0	99,3
33	99,5	0	99,5
35	99,7	0	99,7
37	99,9	0	99,9
39	99,9	0	99,9
40	100	0	100
44	100	0	100

## ANALYSETTE 22 MicroTec plus

<b>Meas.No.</b>	1586	<b>Date</b>	понедельник, 16 февраля 2015 12:07
<b>Attr. 1</b>	микросфера силикатная	<b>Attr. 2</b>	1586
<b>Attr. 3</b>	ООО"УИТ"	<b>Attr. 4</b>	паллет 8/3

<b>Calculation</b>	Fraunhofer	<b>TradeOff</b>	broad (1000,0)				
<b>Refractive Index</b>	---	<b>Absorption Index</b>	---				
<b>Scans Fine</b>	100	<b>Scans Coarse</b>	100	<b>Channels</b>	102	<b>Beam Obscuration</b>	22,0 %
<b>Meas. Range</b>	0,08 [µm] - 2000,00 [µm]		<b>Pump</b>	50 %	<b>Ultrasonics</b>	100 %	



1586 dQ3(x)
  1586 Q3(x)

**Mode** 4,88 µm

**Span** (d90-d10)/d50 3,17

**D[4,3]** 6,4 µm

**ANALYSETTE 22 MicroTec plus**

Q3(x) [%]	x [ $\mu\text{m}$ ]
35,5	3
55,1	5
68,2	7
76,9	9
82,8	11
87	13
90,1	15
92,5	17
94,3	19
95	20
95,7	21
96,3	22
96,9	23
97,3	24
97,7	25
98,4	27
98,7	28
98,9	29
99,1	30
99,3	31
99,5	33
99,7	35
99,9	37
99,9	39
100	40
100	44

Q3(x) [%]	x [ $\mu\text{m}$ ]
95,5	20,6
96,7	22,7
100	41,5