

CSITC Round Trial RT 2008-3

Inter-Laboratory Averages, Inter-Laboratory Variations, Typical In-Laboratory Variations

Micronaire								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			3,790	3,986	3,928	4,797		4,137
<b>Reference Values for Evaluation</b>			3,790	3,986	3,928	4,797		4,137
<b>Number Of Laboratories</b>			81	81	81	81	<b>81</b>	81
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,083	0,078	0,078	0,071	<b>0,077</b>	0,073
		CV %	2,2	2,0	2,0	1,5	<b>1,9</b>	1,8
	based on 6 tests	SD	0,085	0,083	0,083	0,077	<b>0,082</b>	0,077
		CV %	2,2	2,1	2,1	1,6	<b>2,0</b>	1,9
	based on single tests	SD	0,096	0,092	0,091	0,086	<b>0,091</b>	0,085
		CV %	2,5	2,3	2,3	1,8	<b>2,2</b>	2,1
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,025	0,030	0,025	0,026	<b>0,027</b>	0,024
		CV %	0,7	0,7	0,6	0,5	<b>0,7</b>	0,6
	between single tests on one day	SD	0,041	0,045	0,044	0,043	<b>0,043</b>	0,040
		CV %	1,1	1,1	1,1	0,9	<b>1,1</b>	1,0
	between all tests on different days	SD	0,051	0,051	0,049	0,050	<b>0,050</b>	0,048
		CV %	1,3	1,3	1,2	1,0	<b>1,2</b>	1,2

Strength								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			26,457	24,315	33,015	26,779		31,587
<b>Reference Values for Evaluation</b>			26,457	24,315	33,015	26,779		31,587
<b>Number Of Laboratories</b>			81	81	81	81	<b>81</b>	81
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,907	1,056	1,051	1,069	<b>1,021</b>	1,029
		CV %	3,4	4,3	3,2	4,0	<b>3,7</b>	3,3
	based on 6 tests	SD	0,948	1,136	1,265	1,151	<b>1,125</b>	1,142
		CV %	3,6	4,7	3,8	4,3	<b>4,1</b>	3,6
	based on single tests	SD	1,140	1,288	1,474	1,208	<b>1,277</b>	1,263
		CV %	4,3	5,3	4,5	4,5	<b>4,6</b>	4,0
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,422	0,394	0,468	0,356	<b>0,410</b>	0,429
		CV %	1,6	1,6	1,4	1,3	<b>1,5</b>	1,4
	between single tests on one day	SD	0,542	0,538	0,636	0,537	<b>0,563</b>	0,608
		CV %	2,1	2,2	1,9	2,0	<b>2,0</b>	1,9
	between all tests on different days	SD	0,700	0,626	0,815	0,669	<b>0,703</b>	0,729
		CV %	2,6	2,6	2,5	2,5	<b>2,5</b>	2,3

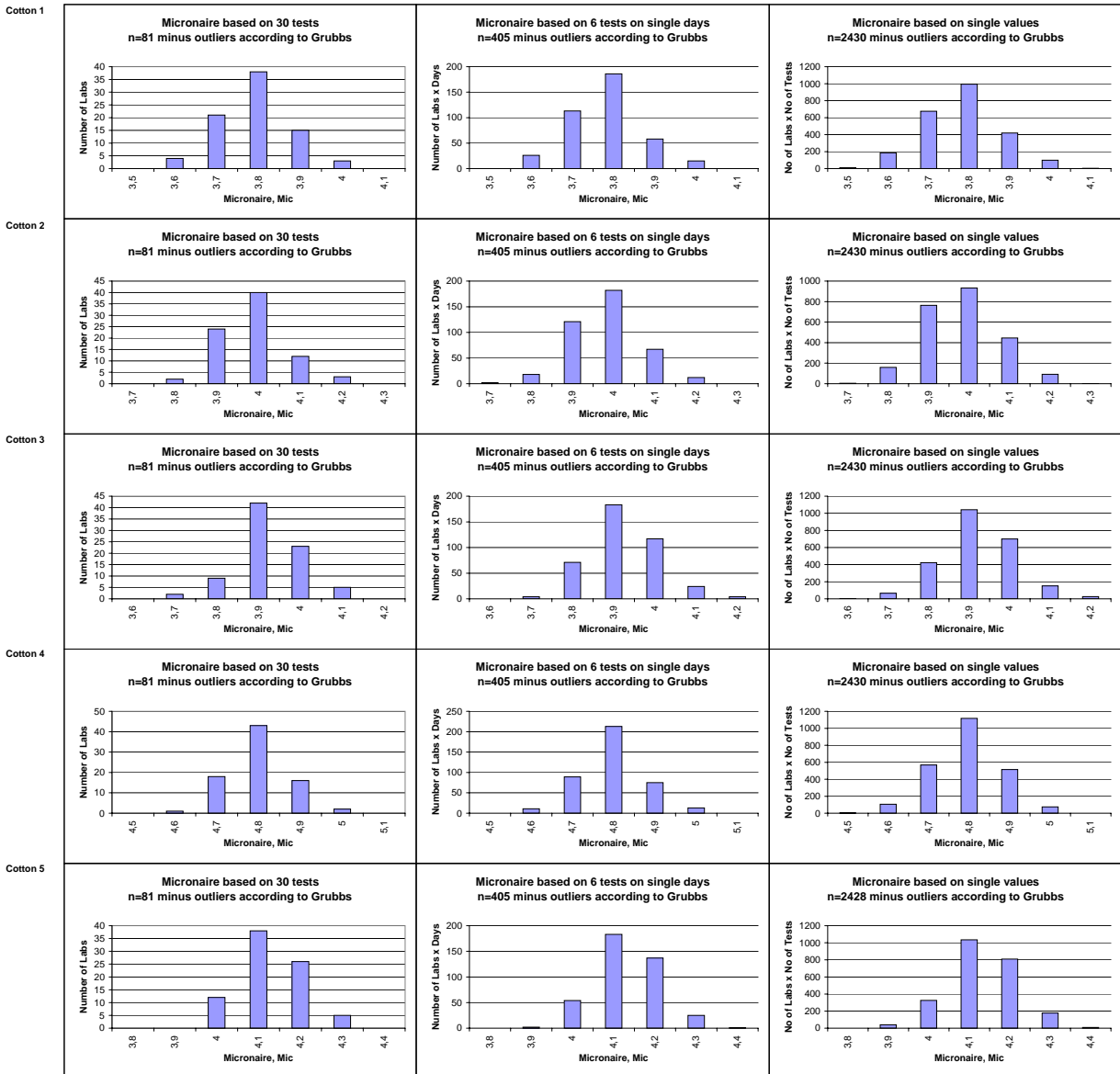
Length								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			1,0422	0,9282	1,2107	1,0177		1,1697
<b>Reference Values for Evaluation</b>			1,0422	0,9282	1,2107	1,0177		1,1697
<b>Number Of Laboratories</b>			81	81	81	81	<b>81</b>	81
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,0136	0,0135	0,0132	0,0126	<b>0,0132</b>	0,0130
		CV %	1,3	1,5	1,1	1,2	<b>1,3</b>	1,1
	based on 6 tests	SD	0,0164	0,0160	0,0150	0,0145	<b>0,0155</b>	0,0145
		CV %	1,6	1,7	1,2	1,4	<b>1,5</b>	1,2
	based on single tests	SD	0,0192	0,0194	0,0184	0,0180	<b>0,0188</b>	0,0165
		CV %	1,8	2,1	1,5	1,8	<b>1,8</b>	1,4
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,0056	0,0061	0,0067	0,0061	<b>0,0061</b>	0,0058
		CV %	0,5	0,7	0,6	0,6	<b>0,6</b>	0,5
	between single tests on one day	SD	0,0111	0,0102	0,0109	0,0108	<b>0,0108</b>	0,0088
		CV %	1,1	1,1	0,9	1,1	<b>1,0</b>	0,8
	between all tests on different days	SD	0,0128	0,0124	0,0128	0,0119	<b>0,0125</b>	0,0100
		CV %	1,2	1,3	1,1	1,2	<b>1,2</b>	0,9

Uniformity								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			80,354	79,596	82,650	81,120		83,722
<b>Reference Values for Evaluation</b>			80,354	79,596	82,650	81,120		83,722
<b>Number Of Laboratories</b>			81	81	81	81	<b>81</b>	81
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,394	0,649	0,470	0,493	<b>0,501</b>	0,490
		CV %	0,5	0,8	0,6	0,6	<b>0,6</b>	0,6
	based on 6 tests	SD	0,512	0,712	0,565	0,584	<b>0,593</b>	0,592
		CV %	0,6	0,9	0,7	0,7	<b>0,7</b>	0,7
	based on single tests	SD	0,825	0,871	0,757	0,747	<b>0,800</b>	0,748
		CV %	1,0	1,1	0,9	0,9	<b>1,0</b>	0,9
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,298	0,287	0,324	0,267	<b>0,294</b>	0,261
		CV %	0,4	0,4	0,4	0,3	<b>0,4</b>	0,3
	between single tests on one day	SD	0,590	0,508	0,525	0,528	<b>0,538</b>	0,481
		CV %	0,7	0,6	0,6	0,7	<b>0,7</b>	0,6
	between all tests on different days	SD	0,648	0,566	0,624	0,575	<b>0,603</b>	0,535
		CV %	0,8	0,7	0,8	0,7	<b>0,7</b>	0,6

Color Rd								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			76,816	73,465	76,317	77,022		76,777
<b>Reference Values for Evaluation</b>			76,816	73,465	76,317	77,022		76,777
<b>Number Of Laboratories</b>			78	78	78	78	<b>78</b>	78
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	1,057	0,970	1,003	0,671	<b>0,925</b>	0,963
		CV %	1,4	1,3	1,3	0,9	<b>1,2</b>	1,3
	based on 6 tests	SD	1,110	0,968	0,978	0,737	<b>0,948</b>	0,966
		CV %	1,4	1,3	1,3	1,0	<b>1,3</b>	1,3
	based on single tests	SD	1,122	1,002	1,019	0,807	<b>0,987</b>	1,003
		CV %	1,5	1,4	1,3	1,0	<b>1,3</b>	1,3
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,255	0,257	0,259	0,259	<b>0,258</b>	0,212
		CV %	0,3	0,4	0,3	0,3	<b>0,3</b>	0,3
	between single tests on one day	SD	0,174	0,232	0,211	0,213	<b>0,207</b>	0,198
		CV %	0,2	0,3	0,3	0,3	<b>0,3</b>	0,3
	between all tests on different days	SD	0,334	0,381	0,310	0,397	<b>0,356</b>	0,356
		CV %	0,4	0,5	0,4	0,5	<b>0,5</b>	0,5

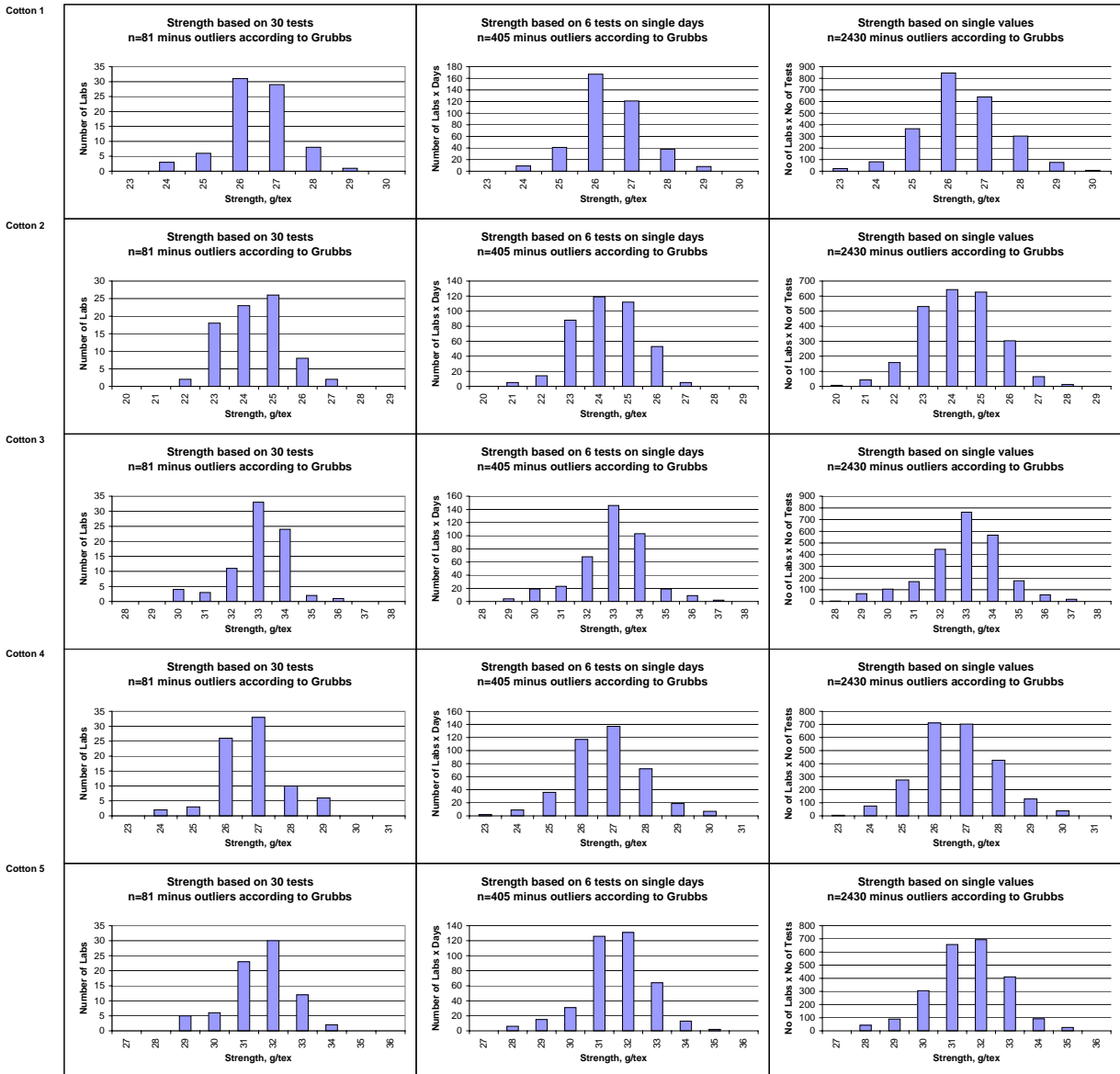
Color +b								
			Cotton 1	Cotton 2	Cotton 3	Cotton 4	Average	Cotton 5
<b>Average of Laboratories (Grubbs)</b>			14,062	12,924	12,673	9,316		12,389
<b>Reference Values for Evaluation</b>			14,062	12,924	12,673	9,316		12,389
<b>Number Of Laboratories</b>			78	78	78	78	<b>78</b>	78
<b>Interlab. Variation</b>	based on 30 tests	SD	0,445	0,462	0,472	0,340	<b>0,430</b>	0,540
		CV %	3,2	3,6	3,7	3,6	<b>3,5</b>	4,4
	based on 6 tests	SD	0,471	0,468	0,396	0,344	<b>0,420</b>	0,556
		CV %	3,4	3,6	3,1	3,7	<b>3,4</b>	4,5
	based on single tests	SD	0,493	0,482	0,468	0,404	<b>0,462</b>	0,578
		CV %	3,5	3,7	3,7	4,3	<b>3,8</b>	4,7
<b>Typical In-Lab. Variation (Median)</b>	between different days with each 6 tests	SD	0,145	0,108	0,129	0,094	<b>0,119</b>	0,153
		CV %	1,0	0,8	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,2
	between single tests on one day	SD	0,116	0,099	0,117	0,093	<b>0,106</b>	0,139
		CV %	0,8	0,8	0,9	1,0	<b>0,9</b>	1,1
	between all tests on different days	SD	0,189	0,165	0,175	0,151	<b>0,170</b>	0,226
		CV %	1,3	1,3	1,4	1,6	<b>1,4</b>	1,8

Test Result Distributions  
Micronaire



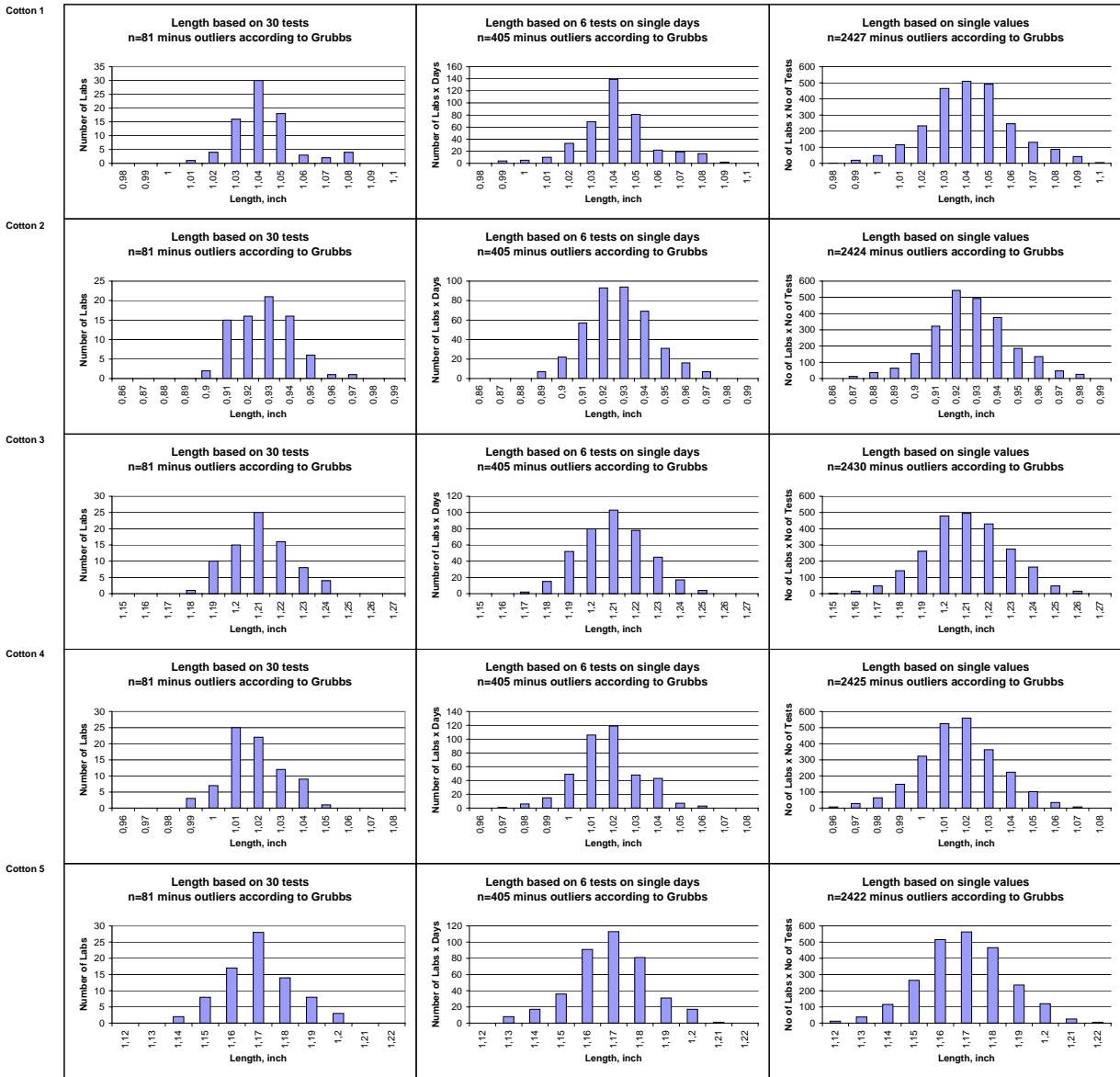
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Strength



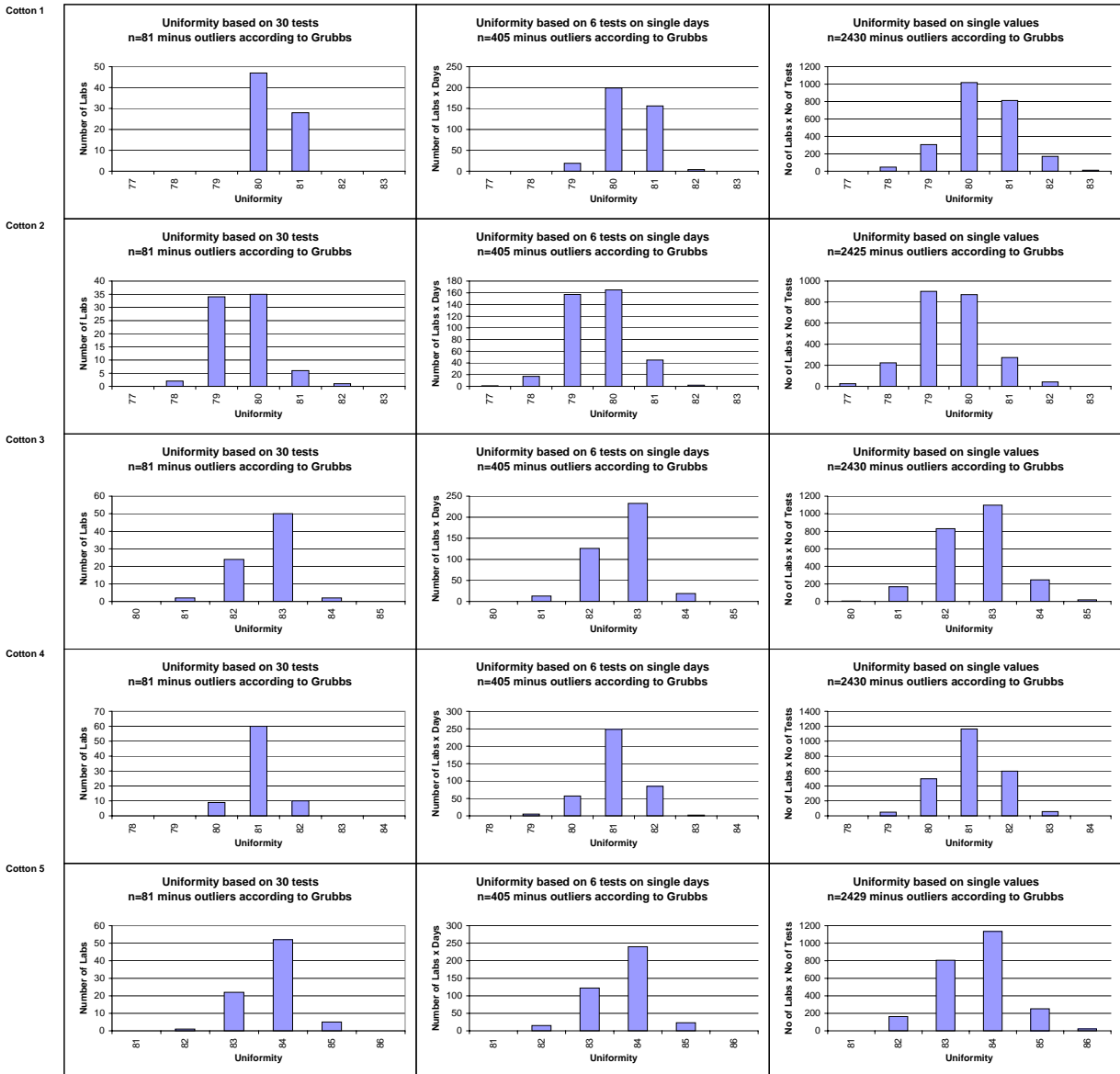
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Length



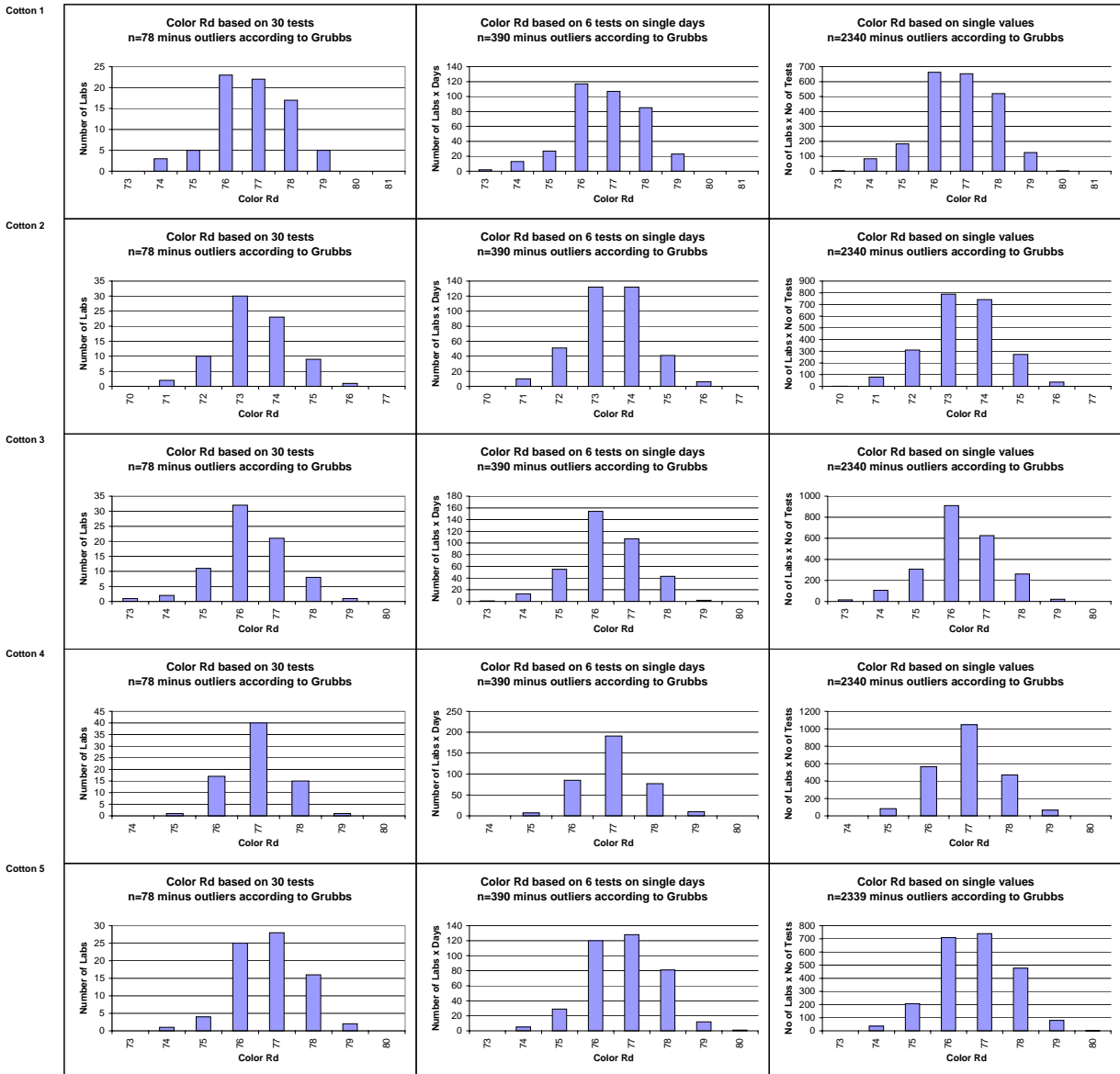
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Uniformity



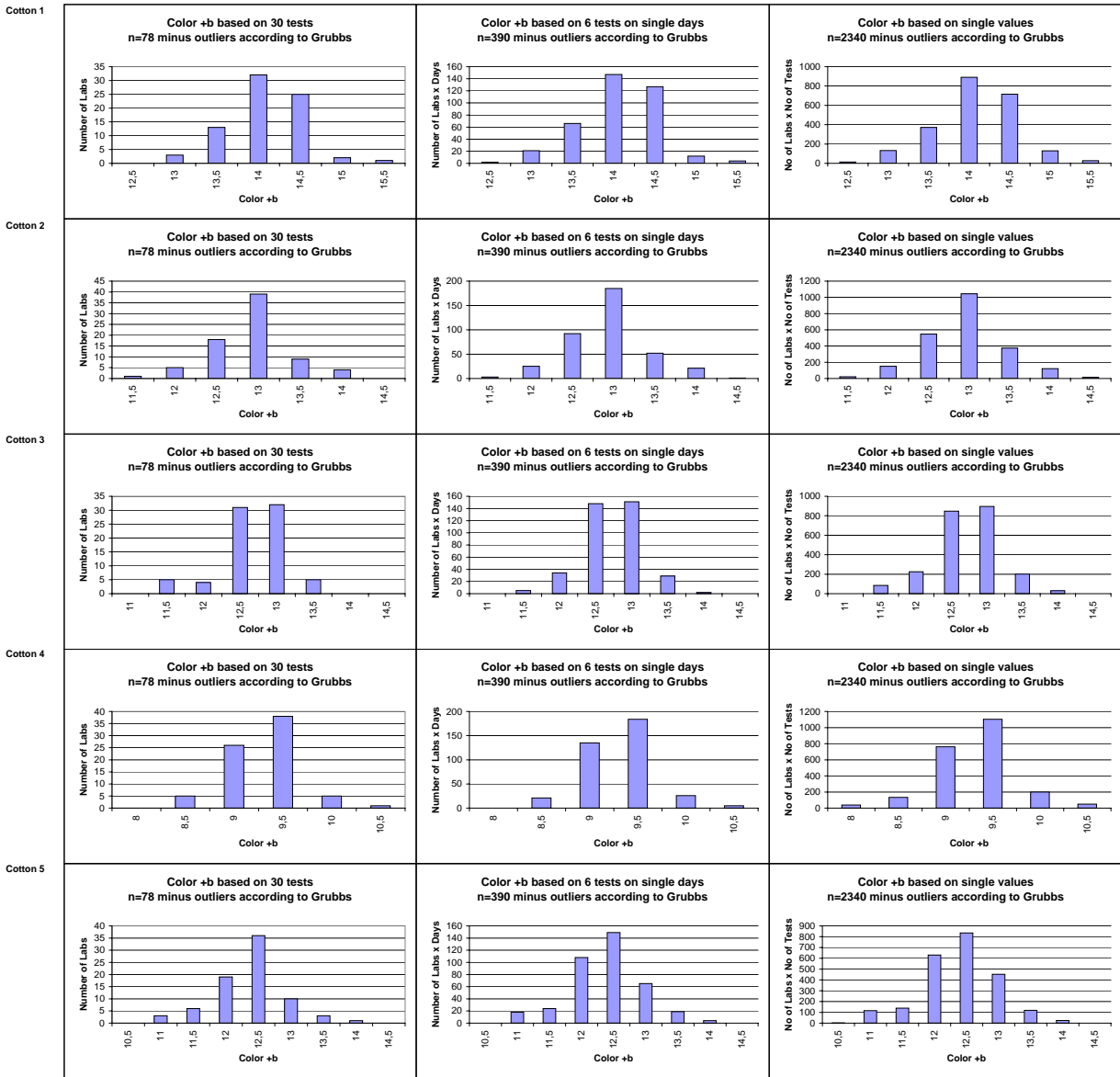
(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Color Rd



(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)

Test Result Distributions  
Color +b



(Only results from instruments/days/single tests that are not regarded as outliers according to Grubbs' method)



## Laboratory Evaluation

- Combined Properties -

According to ICAC CSITC Task Force Recommendations

Round Trial No.: RT 2008-3

Statistics		Evaluation Combined Prop.
	Average	0,60
	Median	0,53
	Best Lab.	0,21
	Worst Lab.	2,55

- table is divided into 2 pages -

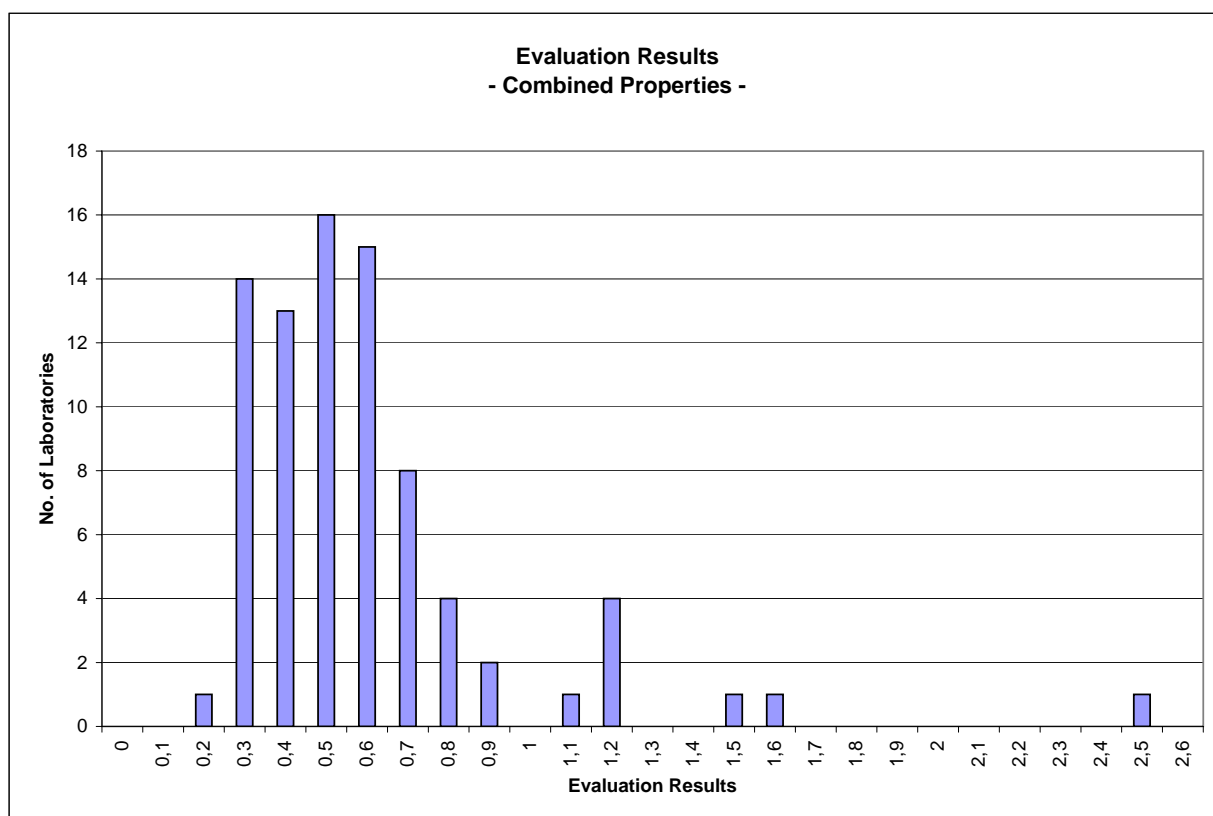
No.	Lab. No.	Evaluation Combined Prop.
1	83014-1	0,21
2	83063-1	0,26
3	83072-1	0,27
4	83051-1	0,27
5	83051-2	0,30
6	83074-1	0,30
7	83072-2	0,30
8	83017-1	0,30
9	83073-1	0,31
10	83055-3	0,32
11	83066-2	0,32
12	83053-3	0,33
13	83071-3	0,33
14	83055-4	0,34
15	83071-4	0,35
16	83050-1	0,37
17	83069-5	0,37
18	83066-1	0,37
19	83019-3	0,38
20	83019-4	0,38
21	83032-1	0,38
22	83010-1	0,40
23	83029-1	0,40
24	83047-1	0,42
25	83041-1	0,43
26	83067-4	0,44
27	83023-1	0,44
28	83033-2	0,45
29	83041-2	0,45
30	83067-2	0,46
31	83060-2	0,47
32	83034-2	0,47
33	83069-4	0,48
34	83021-2	0,49
35	83044-1	0,50
36	83053-4	0,50
37	83064-1	0,50
38	83016-1	0,50
39	83061-1	0,51
40	83027-1	0,52
41	83052-1	0,53

<b>No.</b>	<b>Lab. No.</b>	<b>Evaluation Combined Prop.</b>
42	83027-3	0,53
43	83031-1	0,53
44	83028-1	0,54
45	83038-1	0,56
46	83008-1	0,56
47	83027-2	0,57
48	83034-1	0,57
49	83036-3	0,57
50	83027-4	0,57
51	83048-2	0,57
52	83005-1	0,58
53	83040-1	0,59
54	83013-1	0,60
55	83025-1	0,60
56	83060-1	0,62
57	83002-1	0,62
58	83033-1	0,63
59	83048-1	0,65
60	83042-1	0,66
61	83037-1	0,66
62	83003-1	0,67
63	83039-1	0,68
64	83032-2	0,69
65	83042-2	0,71
66	83030-1	0,72
67	83035-1	0,74
68	83036-1	0,76
69	83056-1	0,77
70	83026-1	0,77
71	83049-1	0,78
72	83042-3	0,87
73	83054-1	0,87
74	83058-1	1,13
75	83062-1	1,19
76	83011-1	1,19
77	83022-2	1,22
78	83020-1	1,25
79	83001-1	1,52
80	83046-1	1,57
81	83065-1	2,55

Laboratory Evaluation  
 - Graph of Combined Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: RT 2008-3

Lab.: 83001-1

Statistics		Evaluation Combined Prop.
	Average	0,60
	Median	0,53
	Best Lab.	0,21
	Worst Lab.	2,55



x-Axis shows midpoints of classes  
 The evaluation results are entered based on the unrounded values

Laboratory Evaluation  
 - Single Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: RT 2008-3

Statistics	Evaluation Micronaire	Evaluation Strength	Evaluation Length	Evaluation Uniformity	Evaluation Color Rd	Evaluation Color +b
Average	0,60	0,58	0,58	0,48	0,58	0,71
Median	0,46	0,49	0,46	0,37	0,37	0,48
Best Lab.	0,09	0,09	0,09	0,06	0,08	0,13
Worst Lab.	2,07	2,88	2,79	4,08	3,61	3,86

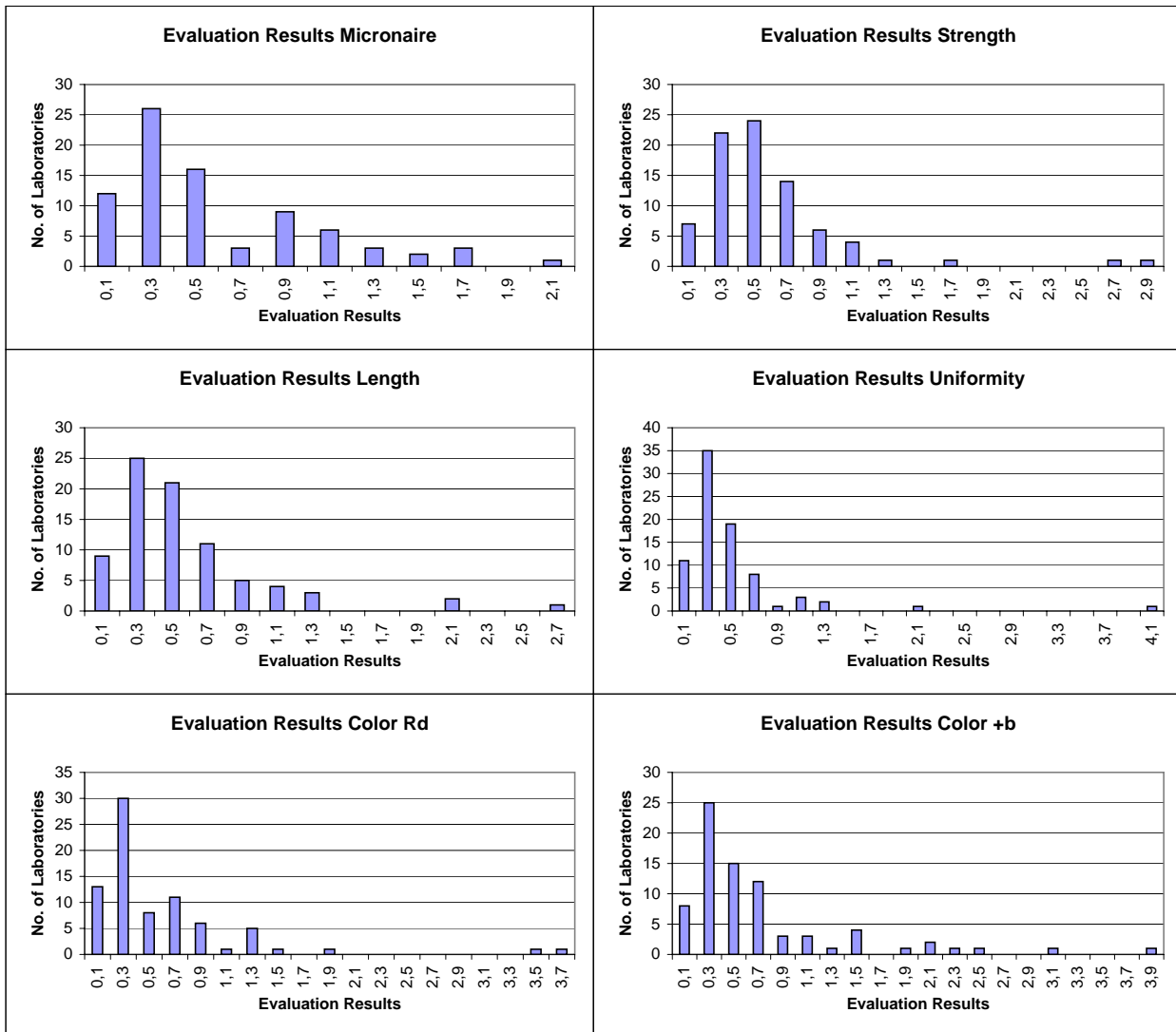
No.	Lab. No	Evaluation Micronaire	Lab. No	Evaluation Strength	Lab. No	Evaluation Length	Lab. No	Evaluation Uniformity	Lab. No	Evaluation Color Rd	Lab. No	Evaluation Color +b
1	83051-1	0,09	83002-1	0,09	83051-1	0,09	83019-4	0,06	83073-1	0,08	83069-5	0,13
2	83051-2	0,09	83060-2	0,11	83072-1	0,11	83032-1	0,09	83042-2	0,10	83019-4	0,15
3	83053-3	0,13	83017-1	0,12	83052-1	0,14	83064-1	0,10	83051-1	0,15	83038-1	0,16
4	83044-1	0,14	83033-2	0,14	83032-1	0,15	83067-4	0,11	83027-2	0,16	83067-4	0,16
5	83071-4	0,16	83053-4	0,14	83014-1	0,15	83072-2	0,12	83014-1	0,17	83049-1	0,16
6	83066-2	0,16	83041-2	0,18	83074-1	0,17	83014-1	0,14	83031-1	0,17	83063-1	0,17
7	83036-3	0,16	83049-1	0,18	83072-2	0,18	83066-1	0,15	83051-2	0,18	83040-1	0,19
8	83033-2	0,18	83053-3	0,21	83041-1	0,19	83073-1	0,16	83027-1	0,18	83019-3	0,19
9	83017-1	0,18	83050-1	0,23	83053-3	0,19	83041-2	0,18	83063-1	0,18	83060-1	0,20
10	83066-1	0,19	83014-1	0,24	83029-1	0,20	83017-1	0,18	83027-4	0,18	83069-4	0,20
11	83063-1	0,20	83074-1	0,24	83050-1	0,21	83037-1	0,19	83042-1	0,18	83071-4	0,21
12	83069-4	0,20	83003-1	0,25	83071-3	0,25	83023-1	0,20	83027-3	0,19	83034-1	0,22
13	83014-1	0,23	83056-1	0,26	83019-4	0,25	83025-1	0,20	83016-1	0,19	83066-2	0,23
14	83032-2	0,23	83041-1	0,27	83048-2	0,27	83021-2	0,21	83066-1	0,20	83064-1	0,27
15	83011-1	0,24	83033-1	0,27	83067-2	0,28	83008-1	0,22	83030-1	0,22	83061-1	0,28
16	83027-2	0,24	83052-1	0,29	83071-4	0,28	83044-1	0,23	83055-3	0,22	83030-1	0,28
17	83042-2	0,24	83039-1	0,30	83067-4	0,28	83069-5	0,23	83047-1	0,22	83028-1	0,29
18	83025-1	0,25	83028-1	0,31	83055-3	0,29	83039-1	0,24	83074-1	0,23	83051-2	0,30
19	83055-3	0,25	83032-1	0,31	83028-1	0,30	83053-3	0,24	83072-1	0,23	83071-3	0,30
20	83027-1	0,26	83055-3	0,31	83048-1	0,31	83055-4	0,24	83058-1	0,24	83051-1	0,30
21	83027-4	0,26	83019-3	0,32	83017-1	0,31	83002-1	0,24	83036-1	0,24	83048-2	0,31
22	83071-3	0,26	83073-1	0,33	83020-1	0,33	83072-1	0,25	83072-2	0,24	83005-1	0,31
23	83055-4	0,27	83063-1	0,35	83033-1	0,33	83074-1	0,25	83066-2	0,24	83055-3	0,31
24	83027-3	0,27	83055-4	0,35	83053-4	0,33	83047-1	0,25	83029-1	0,25	83047-1	0,32
25	83034-2	0,28	83040-1	0,36	83031-1	0,34	83050-1	0,27	83032-2	0,25	83058-1	0,34
26	83037-1	0,28	83011-1	0,36	83060-1	0,34	83019-3	0,27	83048-1	0,25	83014-1	0,34
27	83021-2	0,29	83072-2	0,36	83010-1	0,35	83033-1	0,28	83042-3	0,26	83010-1	0,34
28	83074-1	0,30	83072-1	0,38	83069-4	0,35	83063-1	0,29	83055-4	0,26	83072-1	0,35
29	83072-1	0,31	83060-1	0,39	83056-1	0,36	83071-3	0,30	83010-1	0,26	83016-1	0,36
30	83072-2	0,31	83051-2	0,40	83001-1	0,36	83036-3	0,30	83041-2	0,26	83032-1	0,37
31	83050-1	0,31	83042-2	0,41	83013-1	0,38	83034-1	0,30	83019-4	0,26	83013-1	0,37
32	83056-1	0,34	83013-1	0,41	83023-1	0,38	83067-2	0,31	83008-1	0,27	83073-1	0,39
33	83060-2	0,34	83032-2	0,42	83037-1	0,38	83013-1	0,33	83071-3	0,28	83053-4	0,40
34	83069-5	0,35	83034-2	0,43	83063-1	0,40	83071-4	0,33	83041-1	0,31	83055-4	0,44
35	83073-1	0,36	83034-1	0,44	83008-1	0,41	83010-1	0,34	83034-2	0,33	83053-3	0,46
36	83041-1	0,38	83008-1	0,45	83042-1	0,43	83052-1	0,34	83048-2	0,34	83044-1	0,46
37	83042-1	0,38	83036-3	0,46	83066-1	0,44	83061-1	0,35	83052-1	0,35	83034-2	0,46
38	83029-1	0,38	83067-2	0,46	83051-2	0,45	83053-4	0,35	83061-1	0,35	83029-1	0,47
39	83035-1	0,41	83051-1	0,47	83055-4	0,45	83066-2	0,36	83019-3	0,37	83027-1	0,48
40	83041-2	0,44	83035-1	0,47	83066-2	0,45	83051-2	0,37	83023-1	0,38	83002-1	0,49
41	83042-3	0,46	83066-2	0,49	83041-2	0,46	83016-1	0,37	83017-1	0,39	83021-2	0,49
42	83047-1	0,46	83069-4	0,49	83021-2	0,49	83029-1	0,37	83033-2	0,39	83050-1	0,50
43	83008-1	0,48	83067-4	0,51	83038-1	0,49	83027-4	0,37	83069-5	0,40	83054-1	0,51
44	83064-1	0,48	83047-1	0,52	83016-1	0,51	83060-1	0,38	83005-1	0,40	83027-3	0,51
45	83010-1	0,49	83066-1	0,54	83025-1	0,51	83035-1	0,38	83060-2	0,40	83036-1	0,53
46	83033-1	0,51	83026-1	0,54	83005-1	0,53	83042-1	0,40	83038-1	0,43	83048-1	0,57
47	83023-1	0,52	83023-1	0,55	83069-5	0,53	83028-1	0,40	83032-1	0,44	83025-1	0,59
48	83065-1	0,52	83042-1	0,55	83060-2	0,54	83001-1	0,41	83071-4	0,51	83074-1	0,59
49	83067-2	0,53	83031-1	0,56	83019-3	0,54	83054-1	0,41	83026-1	0,53	83072-2	0,61
50	83062-1	0,54	83061-1	0,57	83036-3	0,54	83022-2	0,42	83067-2	0,55	83027-2	0,61
51	83026-1	0,55	83069-5	0,57	83064-1	0,55	83033-2	0,42	83034-1	0,57	83062-1	0,62
52	83019-3	0,57	83071-4	0,59	83073-1	0,57	83020-1	0,43	83040-1	0,61	83023-1	0,63
53	83040-1	0,59	83071-3	0,60	83030-1	0,58	83027-3	0,44	83062-1	0,62	83067-2	0,64
54	83031-1	0,59	83010-1	0,60	83039-1	0,58	83027-2	0,44	83039-1	0,63	83017-1	0,65
55	83016-1	0,63	83027-1	0,61	83044-1	0,59	83036-1	0,46	83050-1	0,67	83027-4	0,67
56	83061-1	0,69	83027-4	0,63	83026-1	0,62	83003-1	0,46	83067-4	0,70	83060-2	0,68
57	83036-1	0,79	83027-2	0,64	83002-1	0,63	83038-1	0,46	83053-4	0,72	83066-1	0,71
58	83022-2	0,83	83027-3	0,64	83049-1	0,64	83027-1	0,47	83053-3	0,74	83039-1	0,74
59	83067-4	0,86	83019-4	0,65	83046-1	0,65	83040-1	0,48	83028-1	0,74	83041-1	0,77
60	83048-1	0,90	83044-1	0,65	83033-2	0,70	83048-2	0,51	83037-1	0,78	83036-3	0,77
61	83005-1	0,90	83021-2	0,66	83042-3	0,71	83051-1	0,53	83064-1	0,78	83052-1	0,81

No.	Lab. No	Evaluation Micronaire	Lab. No	Evaluation Strength	Lab. No	Evaluation Length	Lab. No	Evaluation Uniformity	Lab. No	Evaluation Color Rd	Lab. No	Evaluation Color +b
62	83019-4	0,90	83042-3	0,67	83042-2	0,72	83055-3	0,53	83013-1	0,79	83033-2	0,86
63	83032-1	0,94	83029-1	0,71	83034-2	0,73	83005-1	0,56	83021-2	0,81	83031-1	0,88
64	83038-1	0,99	83022-2	0,73	83047-1	0,73	83042-3	0,58	83069-4	0,83	83020-1	1,05
65	83002-1	0,99	83005-1	0,76	83003-1	0,74	83032-2	0,59	83033-1	0,85	83026-1	1,11
66	83034-1	0,99	83037-1	0,78	83061-1	0,80	83042-2	0,60	83025-1	0,88	83035-1	1,16
67	83020-1	1,04	83030-1	0,78	83054-1	0,81	83034-2	0,61	83054-1	0,90	83041-2	1,22
68	83053-4	1,06	83001-1	0,81	83035-1	0,83	83049-1	0,61	83044-1	0,92	83033-1	1,54
69	83060-1	1,13	83064-1	0,83	83022-2	0,85	83031-1	0,65	83036-3	1,19	83037-1	1,55
70	83048-2	1,17	83048-2	0,83	83034-1	0,87	83048-1	0,67	83035-1	1,20	83008-1	1,56
71	83049-1	1,19	83038-1	0,83	83036-1	0,91	83041-1	0,67	83060-1	1,25	83032-2	1,60
72	83028-1	1,19	83054-1	0,90	83032-2	1,02	83060-2	0,72	83046-1	1,29	83001-1	1,85
73	83052-1	1,22	83016-1	0,96	83027-3	1,12	83011-1	0,74	83002-1	1,30	83042-1	2,01
74	83003-1	1,23	83046-1	1,06	83027-1	1,14	83069-4	0,82	83022-2	1,34	83042-2	2,17
75	83013-1	1,30	83020-1	1,12	83062-1	1,20	83046-1	1,01	83011-1	1,52	83011-1	2,21
76	83030-1	1,43	83025-1	1,17	83027-4	1,31	83030-1	1,04	83049-1	1,89	83042-3	2,52
77	83046-1	1,57	83048-1	1,17	83027-2	1,31	83058-1	1,18	83020-1	3,53	83022-2	3,17
78	83039-1	1,61	83058-1	1,28	83040-1	1,34	83026-1	1,29	83001-1	3,61	83046-1	3,86
79	83058-1	1,64	83036-1	1,62	83058-1	2,09	83062-1	1,31				
80	83054-1	1,70	83065-1	2,80	83011-1	2,11	83056-1	2,11				
81	83001-1	2,07	83062-1	2,88	83065-1	2,79	83065-1	4,08				

Laboratory Evaluation Lab.: 83001-1  
 - Graph of Single Properties -  
 According to ICAC CSITC Task Force Recommendations  
 Round Trial No.: RT 2008-3

Your Evaluation

Statistics	Evaluation Micronaire	Evaluation Strength	Evaluation Length	Evaluation Uniformity	Evaluation Color Rd	Evaluation Color +b
Average	0,60	0,58	0,58	0,48	0,58	0,71
Median	0,46	0,49	0,46	0,37	0,37	0,48
Best Lab.	0,09	0,09	0,09	0,06	0,08	0,13
Worst Lab.	2,07	2,88	2,79	4,08	3,61	3,86



x-Axis shows midpoints of classes  
 The evaluation results are entered based on the unrounded values