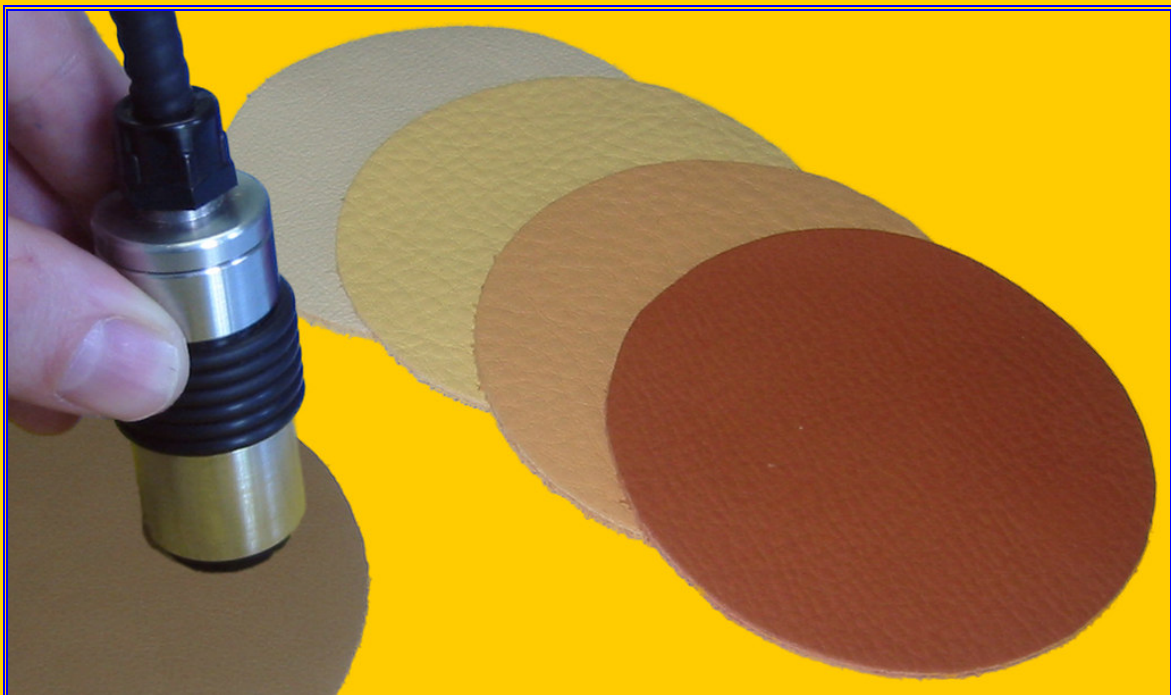
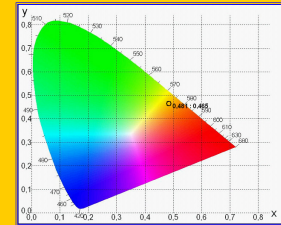


ANWENDUNG 23-020

**Farbmessung
von Leder**



Typische Auswertefunktionen

- ✚ Messung von Farben – CIE L*a*b*
- ✚ Farbabstand CIE ΔL , Δa^* , Δb^*
- ✚ PASS/FAIL mit variablen Grenzwerten

Messverfahren

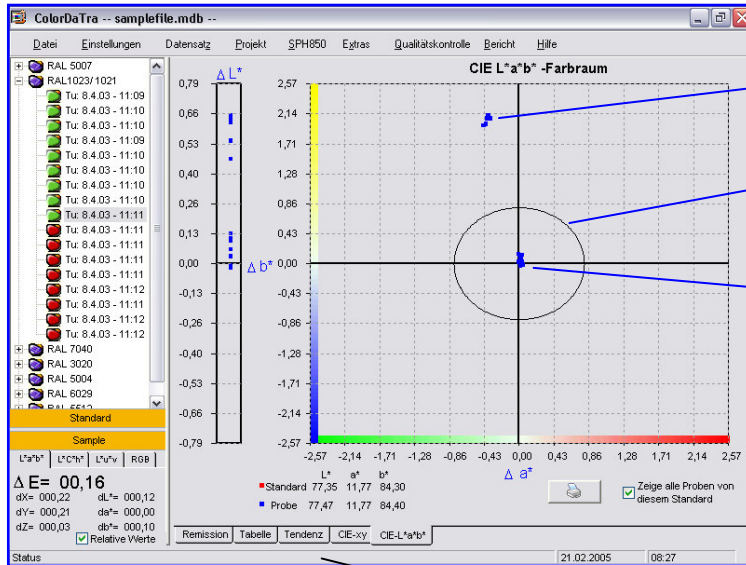
- ✚ Farbmessung nach dem Spektralverfahren entsprechend DIN 5033
- ✚ Messung der Referenzfarbe durch Mehrfachmessroutinen und Speicherung auf dem Gerät oder PC
- ✚ Setzen zweier Grenzwerte für die PASS/FAIL Funktion
- ✚ Proben aus der Produktion werden mit der auf dem System digital abgelegten Referenzfarbe verglichen

Erforderliches Equipment

- ✚ ColorLite sph850 Spectrophotometer
- ✚ Software für Mehrfachmessung
- ✚ Software mit PASS/FAIL Funktion
- ✚ Datenbank Software ColorDaTra

Messergebnisse

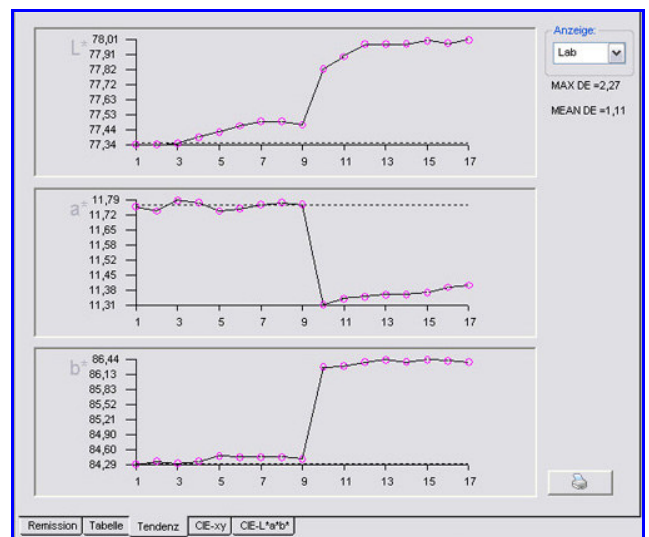
- Objektive Qualitätskontrolle mit **Bericht** der Lederfarben
- Optimierung der Farbstoffrezeptierung



Probenfarbe

Grenzbereich
Qualitätskontrolle

Übersicht ColorDaTra



Tendenz Analyse

ColorDaTra Bericht

Farbmessdaten Bericht

Projekt Name	Instrument	Geometrie	Anzahl der Standards	Anzahl der Proben	Qualitätskontrolle	Kommentar
samplefile.mdb	sph850	???	7	68	ΔE	

Prozess	Farb	Datum	Zeit	Bed.	Winkel	X	Y	Z	L*	a*	b*	ΔE	ΔL*	Δa*	Δb*
Sample: 690	✓	08.04.2003	11:08	D65	10°	53,9	52,1	6	77,34	11,76	84,28	0,02	-0,01	-0,01	0,01
Sample: 691	✓	08.04.2003	11:08	D65	10°	53,8	52,1	6	77,34	11,74	84,35	0,06	-0,01	-0,03	0,05
Sample: 692	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	53,9	52,1	6	77,35	11,79	84,31	0,02	0	0,02	0,01
Sample: 693	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	54	52,2	6	77,39	11,78	84,35	0,08	0,04	0,01	0,05
Sample: 694	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	54	52,2	6	77,42	11,74	84,46	0,10	0,07	-0,03	0,16
Sample: 695	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	54,1	52,3	6	77,46	11,75	84,45	0,19	0,11	-0,02	0,15
Sample: 696	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	54,1	52,4	6	77,49	11,77	84,43	0,19	0,14	0	0,13
Sample: 697	✓	08.04.2003	11:10	D65	10°	54,1	52,3	6	77,48	11,78	84,45	0,21	0,14	0,01	0,15
Sample: 698	✓	08.04.2003	11:11	D65	10°	54,1	52,3	6	77,47	11,77	84,4	0,16	0,12	0	0,1
Sample: 699	✗	08.04.2003	11:11	D65	10°	54,5	52,5	6	77,82	11,21	86,3	2,11	0,47	-0,46	2
Sample: 690	✗	08.04.2003	11:11	D65	10°	54,6	53	6	77,9	11,24	86,32	2,14	0,55	-0,43	2,02
Sample: 691	✗	08.04.2003	11:11	D65	10°	54,8	53,2	6	77,98	11,26	86,4	2,23	0,63	-0,42	2,1
Sample: 692	✗	08.04.2003	11:11	D65	10°	54,8	53,2	6	77,98	11,26	86,43	2,26	0,63	-0,41	2,13

ColorDaTra Bericht