

DEMNÄCHST VERFÜGBAR

- Bluetooth-Funktion
- Benutzerkonten
- PDF-Generierung mit Bemerkungen
- automatisches „Spülen“ des Wasserqualitätssensors (nach langen Standzeiten)
- Erweiterung der Sprachen
- Audit Trail
- Fernwartung
- Alarmfunktion



MULTICOLOR TOUCH-HMI NEXT GENERATION

Autoklaven-Steuerung

auf neuem Level.

**Auch als Upgrade für alle
bestehenden LABOKLAV-Geräte.
Jetzt unverbindliches Angebot anfordern!**

Ihr Ansprechpartner:



SHP Services GmbH
Ottengrüner Straße 7d
95233 Helmbrechts
Tel. +49 39058 97 62-0
E-Mail: service@shp-steriltechnik.de

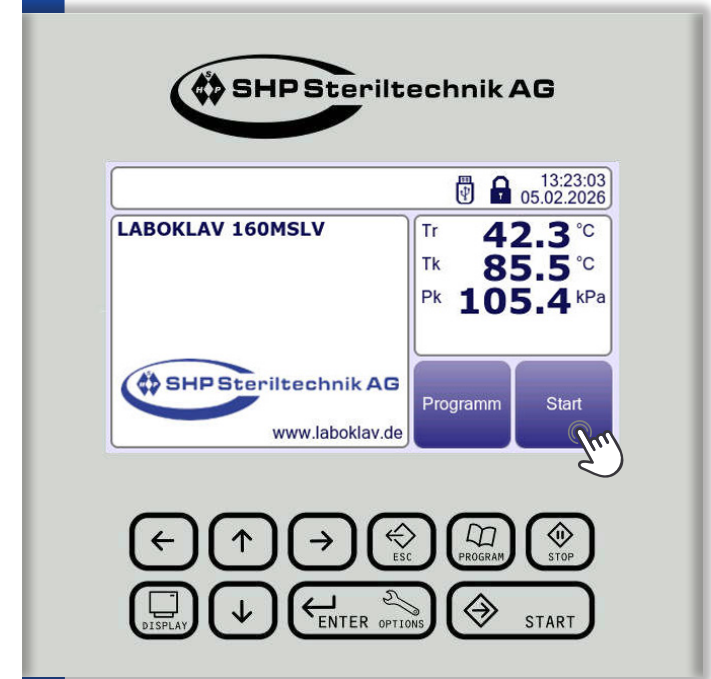


www.shp-steriltechnik.de



MULTICOLOR TOUCH-HMI NEXT GENERATION

Entwicklung und Produktion im eigenen Haus



- ✓ multicolor-Touchbedienfeld
- ✓ zusätzliche Folientastatur
- ✓ Screenshot-Funktion
- ✓ kundenspezifische Programm-Kombinationen
- ✓ automatische Dokumentation (mehrsprachig)
- ✓ Zoomansicht der Sterilisierphase
- ✓ Datentransfer per USB
- ✓ individuell anpassbare Programme



BENUTZERFREUNDLICHKEIT UND SICHERHEIT

- Autostart-Funktion
- Screenshot-Funktion
- automatisches Ausloggen bei Inaktivität
- integrierte Pumpenwartung
- gruppenbezogene Programmzuweisungen
- mehrsprachig: DE, CZ, DK, EN, FR, LT, PL, SK, SE

DOKUMENTATION UND ANALYSE

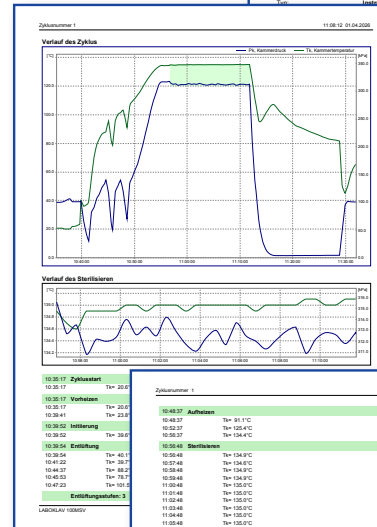
- automatische PDF-Dokumentation direkt im internen Speicher oder USB-Stick (in aktueller Gerätesprache)
- Chargenprotokoll mit allen Prozessdaten und Fehlermeldungen
- übersichtliche grafische Auswertung
- Zoomansicht der Sterilisierphase
- Archiv mit PDF-Dateien, chronologisch sortiert
- kompletter Zyklus im Menü Archiv-Explorer einsehbar und druckbar

INNOVATIVES TOUCHDISPLAY

- echtes 32-Bit-System mit großem Multicolor-Touchbedienfeld
- interner Speicher: 32 GB (ausreichend für alle Daten über die gesamte Lebensdauer des Gerätes)

INTUITIVE BEDIENUNG

- zusätzliche Folientastatur mit leicht verständlichen Symbolen
- Anzeige aller Prozessdaten
- bis zu 20 Standardprogramme auf Knopfdruck abrufbar (je Modell), individuell reduzier- und erweiterbar
- codesicherer Programmzugriff möglich



Zeitpunkt	Temperatur	Druck
10:35:17	20,0 °C	0,0 bar
10:35:17	20,0 °C	0,0 bar
10:36:41	21,0 °C	0,0 bar
10:38:02	38,0 °C	0,0 bar
10:38:02	38,0 °C	0,0 bar
10:38:04	40,1 °C	0,0 bar
10:40:27	38,2 °C	0,0 bar
10:40:53	79,7 °C	0,0 bar
10:47:23	101,1 °C	0,0 bar
10:47:23	101,1 °C	0,0 bar
10:50:00	121,0 °C	0,0 bar
10:50:00	121,0 °C	0,0 bar
10:50:04	120,8 °C	0,0 bar
10:50:08	120,6 °C	0,0 bar
10:50:12	120,4 °C	0,0 bar
10:50:16	120,2 °C	0,0 bar
10:50:20	120,0 °C	0,0 bar
10:50:24	119,8 °C	0,0 bar
10:50:28	119,6 °C	0,0 bar
10:50:32	119,4 °C	0,0 bar
10:50:36	119,2 °C	0,0 bar
10:50:40	119,0 °C	0,0 bar
10:50:44	118,8 °C	0,0 bar
10:50:48	118,6 °C	0,0 bar
10:50:52	118,4 °C	0,0 bar
10:50:56	118,2 °C	0,0 bar
10:51:00	118,0 °C	0,0 bar
10:51:04	117,8 °C	0,0 bar
10:51:08	117,6 °C	0,0 bar
10:51:12	117,4 °C	0,0 bar
10:51:16	117,2 °C	0,0 bar
10:51:20	117,0 °C	0,0 bar
10:51:24	116,8 °C	0,0 bar
10:51:28	116,6 °C	0,0 bar
10:51:32	116,4 °C	0,0 bar
10:51:36	116,2 °C	0,0 bar
10:51:40	116,0 °C	0,0 bar
10:51:44	115,8 °C	0,0 bar
10:51:48	115,6 °C	0,0 bar
10:51:52	115,4 °C	0,0 bar
10:51:56	115,2 °C	0,0 bar
10:52:00	115,0 °C	0,0 bar
10:52:04	114,8 °C	0,0 bar
10:52:08	114,6 °C	0,0 bar
10:52:12	114,4 °C	0,0 bar
10:52:16	114,2 °C	0,0 bar
10:52:20	114,0 °C	0,0 bar
10:52:24	113,8 °C	0,0 bar
10:52:28	113,6 °C	0,0 bar
10:52:32	113,4 °C	0,0 bar
10:52:36	113,2 °C	0,0 bar
10:52:40	113,0 °C	0,0 bar
10:52:44	112,8 °C	0,0 bar
10:52:48	112,6 °C	0,0 bar
10:52:52	112,4 °C	0,0 bar
10:52:56	112,2 °C	0,0 bar
10:53:00	112,0 °C	0,0 bar
10:53:04	111,8 °C	0,0 bar
10:53:08	111,6 °C	0,0 bar
10:53:12	111,4 °C	0,0 bar
10:53:16	111,2 °C	0,0 bar
10:53:20	111,0 °C	0,0 bar
10:53:24	110,8 °C	0,0 bar
10:53:28	110,6 °C	0,0 bar
10:53:32	110,4 °C	0,0 bar
10:53:36	110,2 °C	0,0 bar
10:53:40	110,0 °C	0,0 bar
10:53:44	109,8 °C	0,0 bar
10:53:48	109,6 °C	0,0 bar
10:53:52	109,4 °C	0,0 bar
10:53:56	109,2 °C	0,0 bar
10:54:00	109,0 °C	0,0 bar
10:54:04	108,8 °C	0,0 bar
10:54:08	108,6 °C	0,0 bar
10:54:12	108,4 °C	0,0 bar
10:54:16	108,2 °C	0,0 bar
10:54:20	108,0 °C	0,0 bar
10:54:24	107,8 °C	0,0 bar
10:54:28	107,6 °C	0,0 bar
10:54:32	107,4 °C	0,0 bar
10:54:36	107,2 °C	0,0 bar
10:54:40	107,0 °C	0,0 bar
10:54:44	106,8 °C	0,0 bar
10:54:48	106,6 °C	0,0 bar
10:54:52	106,4 °C	0,0 bar
10:54:56	106,2 °C	0,0 bar
10:55:00	106,0 °C	0,0 bar
10:55:04	105,8 °C	0,0 bar
10:55:08	105,6 °C	0,0 bar
10:55:12	105,4 °C	0,0 bar
10:55:16	105,2 °C	0,0 bar
10:55:20	105,0 °C	0,0 bar
10:55:24	104,8 °C	0,0 bar
10:55:28	104,6 °C	0,0 bar
10:55:32	104,4 °C	0,0 bar
10:55:36	104,2 °C	0,0 bar
10:55:40	104,0 °C	0,0 bar
10:55:44	103,8 °C	0,0 bar
10:55:48	103,6 °C	0,0 bar
10:55:52	103,4 °C	0,0 bar
10:55:56	103,2 °C	0,0 bar
10:56:00	103,0 °C	0,0 bar
10:56:04	102,8 °C	0,0 bar
10:56:08	102,6 °C	0,0 bar
10:56:12	102,4 °C	0,0 bar
10:56:16	102,2 °C	0,0 bar
10:56:20	102,0 °C	0,0 bar
10:56:24	101,8 °C	0,0 bar
10:56:28	101,6 °C	0,0 bar
10:56:32	101,4 °C	0,0 bar
10:56:36	101,2 °C	0,0 bar
10:56:40	101,0 °C	0,0 bar
10:56:44	100,8 °C	0,0 bar
10:56:48	100,6 °C	0,0 bar
10:56:52	100,4 °C	0,0 bar
10:56:56	100,2 °C	0,0 bar
10:57:00	100,0 °C	0,0 bar
10:57:04	99,8 °C	0,0 bar
10:57:08	99,6 °C	0,0 bar
10:57:12	99,4 °C	0,0 bar
10:57:16	99,2 °C	0,0 bar
10:57:20	99,0 °C	0,0 bar
10:57:24	98,8 °C	0,0 bar
10:57:28	98,6 °C	0,0 bar
10:57:32	98,4 °C	0,0 bar
10:57:36	98,2 °C	0,0 bar
10:57:40	98,0 °C	0,0 bar
10:57:44	97,8 °C	0,0 bar
10:57:48	97,6 °C	0,0 bar
10:57:52	97,4 °C	0,0 bar
10:57:56	97,2 °C	0,0 bar
10:58:00	97,0 °C	0,0 bar
10:58:04	96,8 °C	0,0 bar
10:58:08	96,6 °C	0,0 bar
10:58:12	96,4 °C	0,0 bar
10:58:16	96,2 °C	0,0 bar
10:58:20	96,0 °C	0,0 bar
10:58:24	95,8 °C	0,0 bar
10:58:28	95,6 °C	0,0 bar
10:58:32	95,4 °C	0,0 bar
10:58:36	95,2 °C	0,0 bar
10:58:40	95,0 °C	0,0 bar
10:58:44	94,8 °C	0,0 bar
10:58:48	94,6 °C	0,0 bar
10:58:52	94,4 °C	0,0 bar
10:58:56	94,2 °C	0,0 bar
10:59:00	94,0 °C	0,0 bar
10:59:04	93,8 °C	0,0 bar
10:59:08	93,6 °C	0,0 bar
10:59:12	93,4 °C	0,0 bar
10:59:16	93,2 °C	0,0 bar
10:59:20	93,0 °C	0,0 bar
10:59:24	92,8 °C	0,0 bar
10:59:28	92,6 °C	0,0 bar
10:59:32	92,4 °C	0,0 bar
10:59:36	92,2 °C	0,0 bar
10:59:40	92,0 °C	0,0 bar
10:59:44	91,8 °C	0,0 bar
10:59:48	91,6 °C	0,0 bar
10:59:52	91,4 °C	0,0 bar
10:59:56	91,2 °C	0,0 bar
11:00:00	91,0 °C	0,0 bar

FLEXIBILITÄT UND STEUERUNG

- Hauptzykluskriterien können für Labor-, Pharma- sowie Medizinbetrieb eingerichtet werden (global, je Programm)
- Testprogramm: Jede Phase einzeln deaktivierbar
- Endlossterilisieren und Zykluswiederholung bis 99 Zyklen
- Sterilisationsdauer bis zu 999 Stunden
- optimale Kalibrierung durch mehrere Messpunkte
- kundenspezifische Programmabläufe definier- und reproduzierbar
- Programm-Kombinationen
- F₀-Wert Berechnung, Kaltwassertest, Zyklusabbruch, Warmhalteprogramm

KONNEKTIVITÄT UND MEDIEN

- USB-Datentransfer: Automatisches Kopieren auf USB-Stick
- integriertes WLAN, Statussymbol sichtbar
- zwei Mediensensoren möglich

