



UVC-S Standard Control System

opti-color
Mess- und Regel-
anlagen GmbH

Technology & Solutions
for fluid control, supply
and evaluation

Viscosity Measuring & Control:

- ViscoStar falling ball sets
- OBD/OB2 rotating systems
- ViscoLab rotational units
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- oc-4000 software

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Can/LCI coating control
- TC TopControl systems

Pump-Systems & Stirrers:

- Rotational ink pumps
- Diaphragm, peristaltic and special pump solutions
- Stainless steel tanks and constructions
- Stirrers (air & electrical)

Cleaning Solutions & Products:

- ACS water recycling units
- ARMEX blasting media
- Spray and washing cabins

and more ...:

- oc-Blending systems
- Coating baths / supply
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- ...

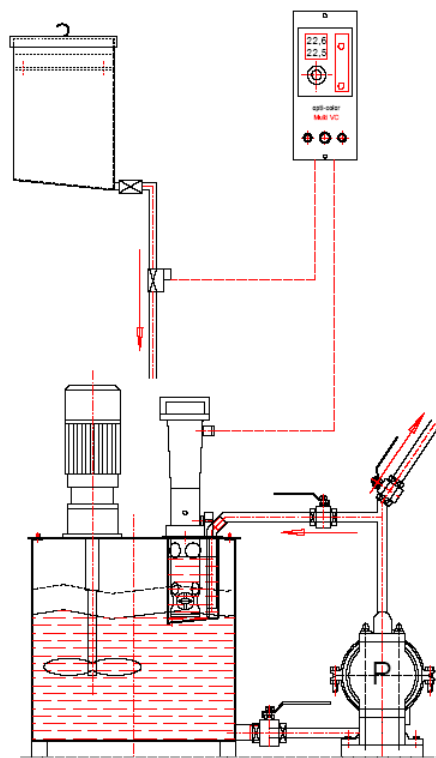
UVC-S systems are specially made to evaluate and control viscosity values from connected rotating sensors.

Standard applications are served with selection of usable scales and main control parameters, keeping it simple.

Universal Control UVC-S

Selection of available functions/features:

- 2-point control function for valve exit (thinner dosing by opti-color valve)
- Scale library for standard cups/ranges
- Option (*): Interval time control for valve
- Option (*): Enlarged frontplate



This information is based on standards of 07/2020, errors and omissions excepted! Pictures are partly showing systems/parts incl. optional equipment and may vary from effective supplies.
(*): This function/feature is an Option and not incl. in standard systems.



UVC-S front, unit available for wall- or panel-installation
UVC-S Front, Gerät für Aufbau- oder Panel-Montage

UVC-S Geräte dienen der Anzeige und Regelung von Viskositätsmesswerten, die von Rotationssensoren erfasst werden.

Standard Anwendungen werden mit den verfügbaren Skalen und Parametern einfach und sicher bedient.

Universal Control UVC-S

Auswahl von Funktionen und Ausstattung:

- 2-Punkt Regelfunktion für Ventilausgang (Verdünnungs-Zufuhr durch oc-Ventil)
- Skalen-Bibliothek für Standardbereiche
- Option (*): Intervall-Regelung für Ventil
- Option (*): Große Frontplatte

Sample of control assembly with main-tank, stirrer, supply pump, thinner-supply and rotational sensor in bypass-tank.

Beispiel eines Regelsystems mit Hauptbehälter, Rührwerk, Umlaufpumpe, Rotationssensor in Bypass-Tank und Verdünnungszufuhr.

Diese Informationen basieren auf Standards von 07/2020, Irrtum und Änderungen vorbehalten! Bildarstellungen zeigen Geräte teilweise mit Sonderausstattungen, Neulieferungen können entsprechend abweichen.
(*): Funktion/Element ist eine Option und nicht im Standardsystem enthalten

opti-color Mess- und
Regelanlagen GmbH

Vor dem Dorf 2
D-31162 Bad Salzdetfurth
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077
Fax: +49 (0) 5064 / 8187
E-Mail: info@opti-color.de
Home: www.opti-color.de



Distributor / Contact:

opti-color is available worldwide, just contact us.