



- ViscoStar - Viscosity Control Systems

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
- ...

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

Multiplex FK Viscosity Control

Multiplex FK systems offer to the operator an optimized tool for viscosity control in the production process. Measuring results are shown accurate and controlled on its best. This includes an extensive functionality for individual settings and adjustments as well as various scalings and a scale editor.

For advanced data connections the unit offers a serial interface, a printer connection and the oc-net-function.

8 ViscoStar sensors can be controlled with this unique system, additional channels for temperature and pH-value are available as options.



Central control box usable for up to 8 ViscoStar sensors.

Keep it easy, keep it in price!



Multiplex FK Viskositätsregelung

Multiplex FK Systeme bieten anspruchsvollen Anwendern ein optimales Werkzeug für die Viskositätsregelung und Datenauswertung. Messwerte werden exakt dargestellt und genauestens geregelt. Es beinhaltet umfangreiche Funktionen zur individuellen Programmierung.

Zur Datenanbindung stehen sowohl eine serielle Schnittstelle, Druckerschnittstelle und die oc-Net-Funktion zur Verfügung.

8 ViscoStar Sensoren lassen sich mit einem einzigen Gerät kontrollieren. Die Variabilität zeigt sich auch in der optionalen Ergänzung für Temperatur- und pH-Regelung.

Zentrale Regelung für bis zu 8 ViscoStar Sensoren.

Einfach und Preis-optimiert!

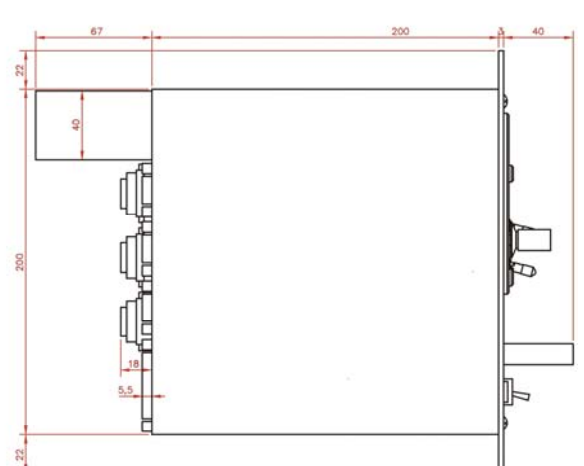
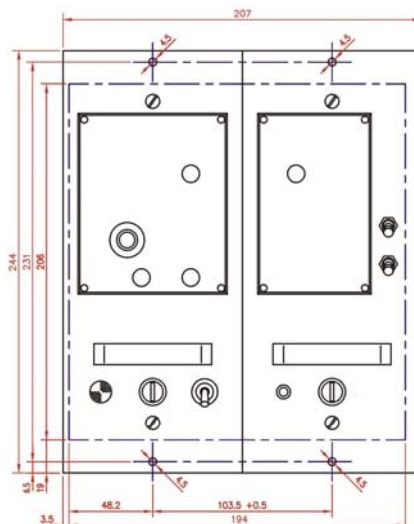


Selection of available functions/features:

- 8 control channels for ViscoStar sensors
- 2-point or 3-point (*) control function incl. interval time control for valve exits
- Scale library for standard cups/ranges
- Scale & job editor for individual settings
- Temperature/pH-control option (*)
- Interfaces: Serial, printer, oc-net, alarm
- ... and much more ...

Auswahl von Funktionen und Ausstattung:

- 8 Regelkanäle für Viscostar Sensoren
- 2-Punkt o. 3-Punkt (*) Regelfunktion mit Intervall-Zeiten für Ventilausgänge
- Skalen-Bibliothek für Standardbereiche
- Individueller Skalen- und Job-Editor
- Temperatur/pH-Regel-Optionen (*)
- Ausgänge: Seriell, Druck, oc-Net, Alarm
- ... und vieles mehr ...



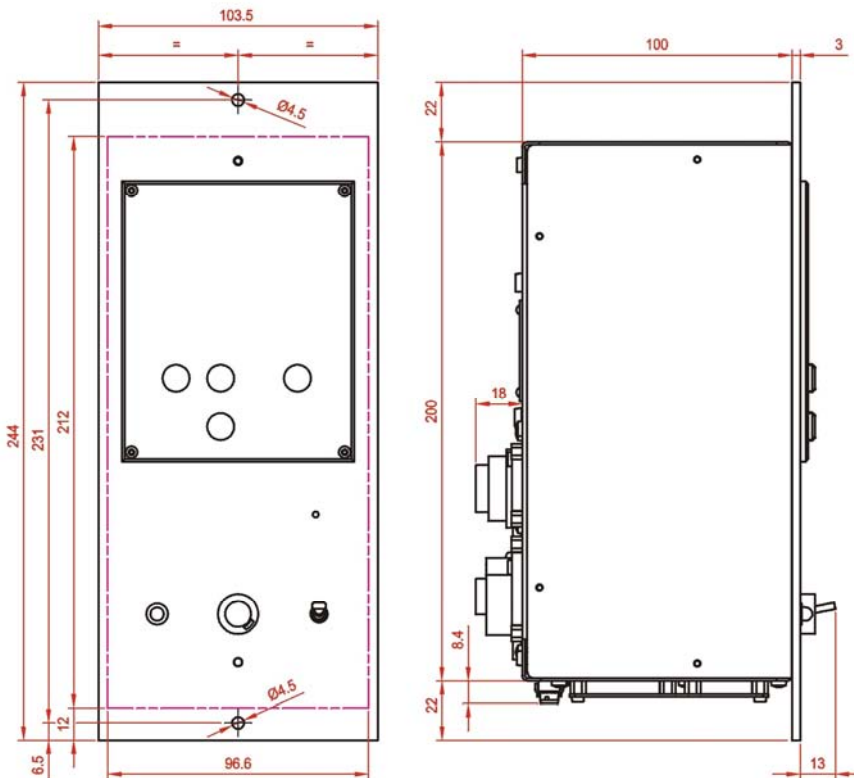
J-Dual-FKS Viscosity Control / Viskositätsregler

Flexible usage for 1 or 2 falling ball sensors is possible with the Junior Dual-FKS unit. Individual controls and displays on each station (i.e. with non-centralized coating and printing machines) are available - same as a full integration to a network with opti-color 4000 software.

The functionality with the menu based control is easy and understandable. Several stored standard scales and the scaling function enables each unit to be adjusted to the control of different liquids. Also Temperature indications and controls can be added as an option.

Flexibilität ist das große Plus der Junior Dual-FKS Geräte für 1 oder 2 Fallkörpersensoren. Individuelle Regelgeräte an jeder Station (z.B. entlang einer Beschichtungs- oder Druckmaschine) sind verfügbar - genauso wie eine zentralisierte Anbindung über ein Netzwerk an die oc-4000 Software.

Die Funktionsmenüs sind einfach verständlich und die gespeicherten Skalen und die Skalierungsfunktion gewährleisten den besten Abgleich der Regelung. Optional können in die Geräte auch Temperaturregelungen mit integriert werden.



Selection of available functions/features:

- 2 control channels for ViscoStar sensors
- 2-point or 3-point (*) control function incl. interval time control for valve exits
- Scale library for standard cups/ranges
- Temperature control option (*)
- Multi-Valve-Control (up to 4) (*)
- Interfaces: Serial, oc-net
- ... and much more ...

Auswahl von Funktionen und Ausstattung:

- 8 Regelkanäle für Viscostar Sensoren
- 2-Punkt o. 3-Punkt (*) Regelfunktion mit Intervall-Zeiten für Ventilausgänge
- Skalen-Bibliothek für Standardbereiche
- Temperatur-Regel-Optionen (*)
- Mehr-Ventil-Steuerung (bis 4-fach) (*)
- Ausgänge: Seriell / oc-Net
- ... und vieles mehr ...

Information is based on standards of 01/2018, errors and omissions excepted! Pictures partly show systems/parts incl. options and may vary from effective supplies. (*): Function/feature is an option, no part of standard systems.

Informationen basieren auf Standards von 01/2018, Irrtum und Änderungen vorbehalten! Bilder zeigen Geräte teils mit Optionen, Lieferungen können entspr. abweichen. (*): Funktion/Element ist Option, 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.

