



**opti-color Mess- und Regelanlagen GmbH**

Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation

Viscosity Measuring & Control:

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2

D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077

E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)

Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

# Viscosity Measurement & Control

## Viscosity Measurement and Control

Viscosity measurement is our life, we offer suitable products and solutions to measure and control liquids in working process as well as for lab applications.

## Viskositätsmess- und -regelanlagen

Viskosität - das ist unsere Welt. Wir bieten Produkte und Lösungen zur Erfassung und Regelung von Flüssigkeiten im laufenden Prozess sowie für den Laboreinsatz.

## Test Cups and Accessories / Messbecher und Zubehör

DIN, FORD, ISO and Zahn cups, oc-test cups for manual usage in process with handle, cups with overflow brim, tripods and other accessories

*DIN, FORD, ISO und Zahn Messbecher, oc-Becher mit Griff zum Einsatz vor Ort, Becher mit Überlaufbrim, Sonderkonstruktionen, Stative und ergänzendes Zubehör*



## Viscosity Sensors / Sensoren zur Viskositätsfassung

Rotational viscosity sensors for direct dynamic measurement in fluids or for installation with bypass solutions

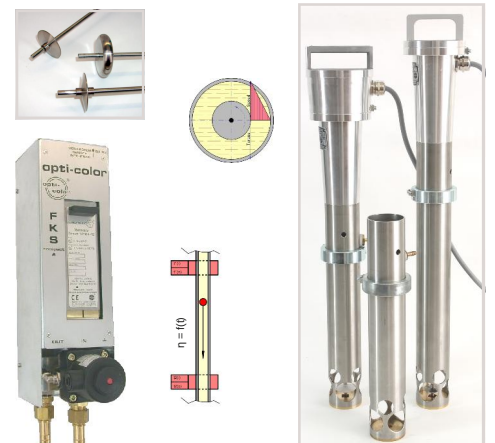
ViscoStar falling ball sensors and systems for measurement inline/in-bypass

Options like sensors in ATEX-versions, with additional temperature probes and more ...

*Rotations-Sensoren für direkte und Bypass-Installationen mit dynamischer Messung in zu erfassenden Flüssigkeiten*

*ViscoStar Fallkörpersensoren und -systeme zur Inline-/Bypass-Installation*

*Optional: Sensoren in ATEX-Ausführung, ergänzende Temperatursensoren u.v.m. ...*



## Viscosity Control and Evaluation / Viskositätsregelung und -auswertung

Viscosity indication and control units in long-life-design, pre-made scales or optional scale-editor, individual control parameters, central display systems with net-functions e.g. for combination with oc-4000 or oc-Blending software.

Options: Multi-valve control for up to 3 solvents, temperature display and inline-controls with heating/cooling and more ...

*Viskositätsanzeige und -regelung in hochwertiger Industrie-Ausführung, vorprogrammierte Skalen bzw. optionaler Skalen-editor und diverse Regelparameter, Netzwerkfunktion für oc-4000 bzw. oc-Blending Software etc.*

*Optional: Mehrventilsteuerung (bis zu 3 Lösemittel), Temperaturregelungen mit Kühlung/Heizung u.v.m. ...*



ViscoLab: Rotational units for offline measurements in labs and quality control

*ViscoLab: Rotationsviskosimeter für Messungen in Labor und Qualitätskontrolle*



# MCS Controls for Coatings & more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

**Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation**

**Viscosity Measuring & Control:**

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

**Coating Control & Technology:**

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077  
E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)  
Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

## MCS coating control units / MCS Lack-Konditioniersysteme

MCS Systems for coating and ink control with heating/cooling sets, agitation and refill systems. e.g. for UV and metallic coatings.

- MCS 35-E mobile systems
- MCS pump and cleaning units
- Inline-Systems with heat-exchangers

*MCS-Systeme für Lacke & Farben mit Heiz/Kühlfunktion, Rührwerk und automatischer Nachdosierung z.B. für UV- und Metallic-Lacke.*

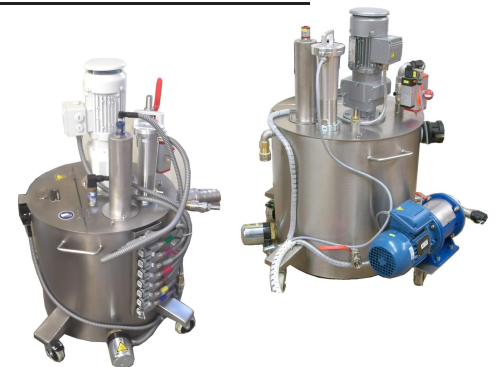
- MCS 35-E mobile Behältersets
- MCS Pumpen- und Spülsysteme
- Inline-Systeme mit Wärmetauschern



## MCS mobile tank sets / MCS mobile Behälter-Sets

Tanks incl. functions for direct usage in production lines, standard and customized solutions are possible. Double walled construction for best temperature control.

*Behältersets mit diversen Funktionen und Elementen für den Einsatz direkt in der Produktion, Standard- und individuelle Lösungen, Doppelwand-Sets für best-mögliche Temperatur-Stabilität*



## MultiTank systems for Cans & Co. / MultiTank-Systeme für Dosen & Co.

Flexible and compact coating control incl. online-consumption data for overvarnish, basecoat and inspray-coating, temperature controls for inkers, printing units and other machine parts...

*Flexible und kompakte Lack-Regulierung incl. Online-Verbrauchswerte für Overvarnish, Basecoat und Innen-Lacke, Temperiersysteme für Druckwerke und Maschinenaggregate ...*



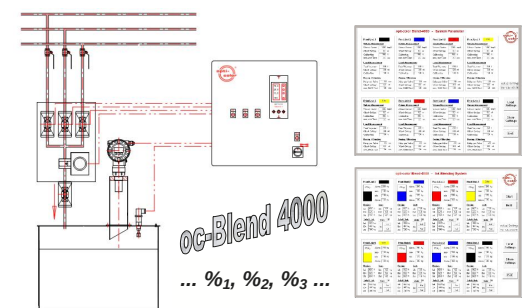
## Central Supply & Conditioning / Zentral-Versorgung und Aufbereitung

Central storing and conditioning of coatings, glues, inks and other liquids incl. pump and filters for support of production e.g. in ring-lines ...

*Zentrale Vorrats- und Aufbereitungsbehälter für Lacke, Farben, Leime und andere Medien, incl. Pumpen und Filter zur Versorgung der Produktion z.B. in Ringleitungen ...*









**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

**Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation**

Viscosity Measuring & Control:

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077  
E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)  
Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

# Pumps, Tanks, Stirrers & Co.

## **Solutions for individual pumping, mixing and storing of liquids**

We offer different ideas and solutions for these tasks in the production process. Basic idea is to have a wide selection of different, suitable components, which can be used to create an individual solution, orientated on the concrete wishes for your application.

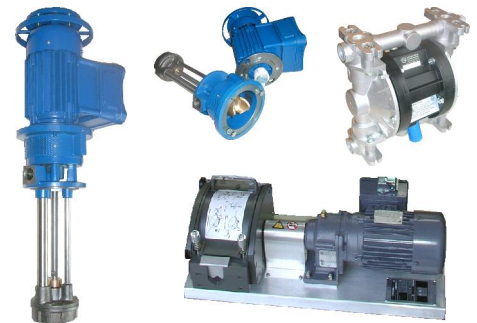
### **Pumps for inks, coatings and more/ Pumpen für Farben, Lacke und mehr**

Rotational pumps with or without ex-protection with constant flow stream, air driven diaphragm pumps, peristaltic and barrel pumps ...

*Rotationspumpen mit und ohne Ex-Schutz und konstantem Förderstrom, pneumatische Membranpumpen, Schlauchpumpen und Fass-Pumpen ...*

## **Lösungen zum Pumpen, Mischen und Lagern von Flüssigkeiten**

*Wir bieten Ideen und Lösungen für diese Aufgabenbereiche im Produktionsprozess. Der Grundgedanke ist dabei, ein möglichst breites Spektrum an kombinierbaren Produkten zu bieten, mit denen individuelle Lösungen für die jeweilige Anwendung erstellt werden können.*



### **Stirrer for optimized mixing / Rührwerke für optimale Durchmischung**

Electrical and air driven stirrers for direct usage in process tanks, IBC containers or other storage solutions, optionally with ex-protected motors ...

*Elektrische und pneumatische Rührwerke für direkten Einsatz in Prozessbehälter, IBC-Container und anderen Lagersystemen, optional auch mit Ex-Motoren ...*



### **Tanks, Tubes & Constructions / Behälter, Rohre & Rahmenkonstruktionen**

Tanks and constructions e.g. made of stainless steel, plastic or aluminum, single and double walled, additional tube and pipe works for productions and storing.

*Behälter und Konstruktionen z.B. aus Edelstahl, Kunststoff oder Alu, ein- oder mehrwandig, Rohrarbeiten und Rohrverlegungen in Produktion und Lagerbereich.*



### **Accessories: Filter, Snaplock etc. / Zubehör: Filter, Snaplock u.v.m.**

Filter for circulation systems in various sizes, Snaplock and self-closing couplings for liquids, bypass regulations for pumps ...

*Filter für Zirkulationssysteme in verschiedenen Größen und Feinheiten, Snaplock- und selbst-schließende Kuppelungen für Flüssigkeiten, Bypassverrohrungen für Pumpenvorlaufkontrolle ...*







# Cleaning & Recycling Systems

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation

Viscosity Measuring & Control:

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077  
E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)  
Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

## Cleaning - Recycling - Maintenance

We offer different ideas and solutions for these tasks in the production process. Our main idea for this is to have environmental friendly tools, to reduce solvent consumption and to have careful treatment for all parts and machines to be cleaned.

### ARMEX blasting systems / ARMEX Strahlsysteme

ARMEX is available in different types, e.g. Maintenance, Maintenance XL and Composite and made as special blast media (often called „baking soda“) for application on sensitive surfaces.

opti-color partners also offer specially designed blasting machines as mobile sets or cabinet solutions - also for flexo and label application, InPress units with blast/suction heads ... and much more ...

*ARMEX Strahlmittel (oft vereinfacht als „Backpulver“ bezeichnet) steht in verschiedenen Typen zur Verfügung. Maintenance, Maintenance XL und z.B. Composite - alle für die Anwendung auf empfindlichen Oberflächen.*

*opti-color Partner bieten dafür speziell abgestimmte Maschinen als mobile Sets oder stationäre Anlagen u.a. auch für Flexo-/Etiketten-Bereich, InPress Sets mit Strahl-*

## Reinigen - Recycling - Wartung

*Wir bieten verschiedene Ideen und Lösungen für diese Aufgabenbereiche im Produktionsprozess. Der Hauptgedanke ist dabei, ein möglichst umweltverträgliches Gesamtsystem zu erhalten, das auch die zu handhabenden Maschinenteile schont.*



### ACS - water recycling/ purification / ACS - Abwasseraufbereitung

Waste water purification with standard units or individually designed sets are offered with a wide selection of flocculation powders. E.g. for water based ink / coating applications ... Safe water, support actively the protection of our environment!

*Abwasserreinigungssets werden in Form von Standardanlagen und individuellen Systemen angeboten, unterschiedliche Flockungsmittel stehen zur Verfügung, z.B. für wasserbasierte Farb-/Lackanwendungen. Wassersparen kann Ihr aktiver Beitrag sein, unsere Umwelt zu schützen.*



### S/MKAB cabins and washing units / S/MKAB Kabinen und Waschplätze

Spray cabins and work places for semi-automatic and manual cleaning tasks. Incl. selection of pumps, filters and tools, customized made for your application.

*Spritzkabinen und Waschplätze für halb-automatische und manuelle Reinigungsaufgaben, incl. optionaler Pumpen, Filter*





**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation

Viscosity Measuring & Control:

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077

E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)

Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

# Lasten-Handling, Spannwellen

## Hofpartner - Stärke aus Schweden

Unser Partner für alles rund um Lasten- und Rollen-Handling, Spannwellen und -köpfe ist Hofpartner AB aus Schweden, mit der seit Jahren innovativ agierenden Produktion und eigener Entwicklung.



**HOFPARTNER AB**

TECHNOLOGY AT THE CORE

## LionGrip - gewichtloses Handling von Rollen & Lasten

LionGrip - Dieses System ermöglicht das einfache und nahezu „gewichtlose“ Heben und Bewegen von schweren Elementen.

Papier- und Folien-Rollen z.B. in der Druckindustrie gehören genauso dazu wie etwa Zylinder, Walzen, Guß-Teile und andere Maschinenteile bzw. Halbzeuge.

Flexible, individuell angepasste Greifer und Aufnahmen sichern die Verwendbarkeit bei unseren Kunden, unterschiedliche Armlängen und Befestigungen erhöhen die Anpassbarkeit vor Ort.

*„LionGrip hebt die Welt aus den Angeln“*

LionGrip steht u.a. in folgenden Versionen zur Verfügung:

- LionGrip (Standard), Stativ- oder Schienensystem, Arm-Nennlängen bis 4,5 m, Gewichtsaufnahme bis max. 200 kg, Hubhöhe bis max. 2 m
- LionGrip X - verstärkte Ausführung für Lasten bis max. 800 kg

*Fragen Sie uns nach einem individuellen Angebot, passend für Ihre Anwendung!*



... bis zu 800 kg

... bis zu 4,5 m



## Spannköpfe & Spannwellen - AMAL-SHAFT®

Spannköpfe und -wellen sind aus dem Bereich der Tief- und Flexodruckereien, in der Folienverarbeitung und Papierindustrie vielfältig im Einsatz. Hofpartner ist seit Jahren als Hersteller und in der Entwicklung tätig, mit cleveren Innovationen und Kundenspezifische Lösungen.

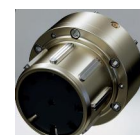
Spannwellen-Überblick/-Auszug:

- AMAL-SHAFT® mit den Serien S&T (Massivkörper, Heavy-Duty), TPC (ultra-leichte Alu-Profil), TPPC (Alu-Profil mit Carbonfaserverstärkung) ...

- Zentralschlauch-Spannwellen (Hochleistungswellen, je nach Typ teils aktiv oder mech. zentriert) ...

- ACAM AMAL-CHUCK Spannköpfe für gute Zentrierung, langlebige Kerne, opt. mehrstufige Kopf-Ausführung, 4 Standard-Spannbereiche von 68-78 mm bis zu 148-158 mm (andere gern auf Anfrage)

*Fragen Sie uns nach einem individuellen Angebot, passend für Ihre Anwendung!*







**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Technology & Solutions  
for Fluid Control,  
Supply and Evaluation

Viscosity Measuring & Control:

- OBD / OB2 / VisS sensors
- ViscoStar falling ball sets
- Test cups (e.g. DIN, ISO)
- UVC/VisO controls & units
- oc-4000 software
- ViscoLab measuring units

Coating Control & Technology:

- MCS conditioning systems
- Heating and cooling units
- Inline heat-exchangers
- Multi-/Central Tank Sets
- 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
- Foundry coating control
- Temperature control sets
- Level control systems
- pH metering and control
- Snaplock sets / couplings
- Filters and filter bags
- LionGrip handling units
- Hofpartner shafts/chucks
- Montalvo tension controls
- Montalvo brakes/clutches
- ... and more

**opti-color Mess- und  
Regelanlagen GmbH**

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077

E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)

Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

# Bahnspannungsregler & Systeme

## **montalvo - Spannung pur aus USA**

Unser Partner für alles rund um Bahnspannungs- sowie Bahnlaufregelung, Bremsen und Kupplungen mit über 50 Jahren Erfahrung - also so alt und auch so gut wie wir selbst!



### **Bremsen und Kupplungen -- der Rückhalt unserer Sets**

Als der Erfinder der Original luftgeköhlten Bremse hat Montalvo weiterhin eine führende Position im Bereich Bremstechnologie in Verbindung mit Bahnspannungskontrolle.

Ein weiter Leistungsbereich, hohe Wärmeableitung, hochwertige Konstruktion, geringer Wartungsbedarf und eine bessere Performance für Ihren Prozess zeichnen unserer Bremsen aus.

Rollen mit hoher Qualität werden beim Aufwickelprozess erzeugt. Durch Montalvo's Auswahl an Kupplungen können Sie diesen Prozess präzise und genau steuern. Sichern Sie sich ab, dass Ihre Produktivität auch bis zum Schluss des Prozesses hoch bleibt!



### **Bahnspannungs- und Drehmoment-Regler -- gewusst wie!**

Abwicklung, Verarbeitungsprozess (z.B. Antriebswalze) oder Aufwicklung.

Montalvo stellt eine breite Palette von Regelungen her die einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen sind. Die Regelungen bieten viele Funktionen an um Ihren Verarbeitungsprozess zu optimieren.

Die einfache Konfiguration der Montalvo Produkte garantiert Ihnen eine schnelle Inbetriebnahme mit wenig Zeitaufwand, so daß Sie sich wieder produktiven Aufgaben zuwenden können.

- S4-Bahnspannungsregler, der Standard
- Durchmesser-basierte Spannungsreglung
- Regler für Tänzer/Abroll-Tänzer ... u.v.m.



### **Kraft-Messdosen -- für hohe Präzision der Messung**

Bahnspannungskontrolle auf hohem Niveau beginnt mit einem einfach guten Mess-Signal. Montalvo's Kraftmessdosen mit Dehnungsmessstreifen sind führend in der Industrie.

Mit ihrer hohen Empfindlichkeit lassen sich kleinste Änderungen in der Bahnspannung erfassen, das führt zu einer Minimierung des Ausschusses und steigert Ihre Produktivität.

- ... für Leitwalzen mit fester oder rotierender Achse
- ... für Schmalbahn-Maschinen/-Anlagen
- ... als freitragende Kraftmesswalzen u.v.m.

*Fragen Sie uns nach einem individuellen  
Angebot, passend für Ihre Anwendung!*



## Viscosity Measurement & Control

All for measurement, control and understanding of viscosity of fluids in process and lab / research.

*Viskositäten von Flüssigkeiten messen, regeln und verstehen, im Prozess und Laborbereich*

- Test-Cups based on DIN, ISO, FORD and Zahn ...
- Rotational sensors for direct tank installation, inline usage
- Falling ball systems, sensors with optional cleaning support
- Control / display units for single stations, optional software ...



## Pumps, Stirrers, Tanks & Accessories

Pumps, stirrers, stainless steel tanks and various accessories for industrial liquid processes

*Pumpen, Rührwerke, VA-Behälter und diverses Zubehör für industrielle Verarbeitung von Fluiden*

- Rotating, diaphragm, gear and peristaltic pumps ...
- Electric and pneumatic stirrers, ring-propellers, baldes ...
- Tanks and tank constructions, trays and bath systems ...
- Inline filters, dosing valves and hoses, Snaplock-Couplings ...

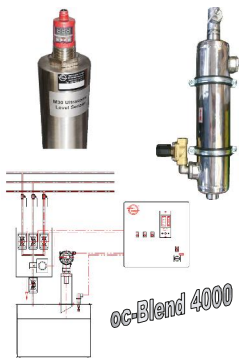


## TC Process Controls & Blending Systems

Special solutions, control functions for your process - we do it!

*Spezielle Regelungen/Lösungen für Ihren Prozess - wir machen's!*

- TC-Level control e.g. with ultrasonic sensors, refill pumps ...
- B-Type inline heat exchanger for heating and/or cooling
- opti-Blend 4000 system, recipe based control, automatic refill...



## Handling Systems & Shafts/Chucks

*Hofpartner Systeme und Lösungen bei opti-color, incl. Service!*

- LionGrip/Air-Handle Liftsysteme
- Spannwellen und -köpfe, ...



## MCS Coating & Temperature Control

Compact tank systems and controls based on our tool-box concept to make it best-suitable for your task.

*Kompakte Behälter- und Regelsets aus unserem Baukasten-System, um individuelle Lösungen zu haben.*

- MCS-35/12 units incl. heating, cooling, level-control, pumps ...
- UV-sets for online control incl. heating and automatic refill ...
- MCS-Pump sets with optional cleaning valves and support ...
- Individual, customized sets with selection of functions ...



## MultiTank Sets & Customized Solutions

Storage and supply tanks, coating baths, trays, integrated control for various parameters, central displays

*Vorrats- und Versorgungsbehälter, Tauchbecken, Wannen, integrierte Regelungen und Zentralsteuerung*

- MultiTank sets with 2, 3 and more tanks, cleaning valves ...
- Mixing tanks, special shape for high solid-contents ...
- Pump selection and support for ring- and supply lines ...
- Installations and service/support for startup on site ...



## ARMEX & ACS - Cleaning & Recycling

Cleaning e.g. with ARMEX or spray units, ACS water treatment/sets.

*Reinigen mit ARMEX Strahlmitteln, Sprühsets, ACS Flockungssysteme.*

- ARMEX blast systems - effective cleaning with „Baking Soda“
- ACS flocculation tanks/powders for waste-water treatment
- SKAB/RKAB spray and cleaning systems ...



## Tension Controls, Brakes & Clutches

*Montalvo Systeme und Lösungen bei opti-color, incl. Service!*

- Bahnspannungsregler/Messung
- Bremsen und Kupplungen, ...



## opti-color Mess- und Regelanlagen GmbH

Vor dem Dorf 2  
D-31162 Bad Salzdetfurth  
Germany

Tel: +49 (0) 5064 / 8077  
E-Mail: [info@opti-color.de](mailto:info@opti-color.de)  
Home: [www.opti-color.de](http://www.opti-color.de)

Distributor / Contact:



Information is based on standards of 01/2025, 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.

