

descon[®] Mess- und Regeltechnik descon[®] trol S



Mess- und Regelgerät
Komplett-Anlage mit
2 eingebauten Dosier-
pumpen

descon-trol S
Ein Gerät in 4 verschiedenen Ausführungen:

- Redox / pH / t
- CHLORFREI / pH / t
- Freies Chlor / pH / t
- Freies Chlor / Redox / pH / t

descon[®]

Mess- und Regeltechnik descon[®] trol S



Mess- und Regelgerät Komplett-Anlage mit 2 eingebauten Dosierpumpen

- Redox
- pH
- Temperatur

Art.-Nr. 11110

descon Mess- und Regelgerät mit integrierten Schlauch-Dosierpumpen descon dos E, Ausführung mit verschleißfreiem Schrittmotor, für pH- und Chlordosierung (über Redox-Messung) inkl. Temperaturanzeige. Im modernen Wandaufbau-Gehäuse IP 65, mit großem LCD - Display 60 x 25 mm, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet. Intuitives, einfaches Bedienen über die Folientastatur und Klartextanzeige im Display. Sprachauswahl (deutsch, englisch, französisch, italienisch).

pH- Regler: wahlweise als EIN/AUS- Regler mit einstellbarer Hysterese, oder als P/PI, Puls-Pause, Pulsfrequenzregler einstellbar. Die Regelrichtung des Reglers ist einstellbar (pH- heben o.pH- senken).

Redox-Messung: mit descon Platin Redox-Sensor "V" - verschleißfrei, Messbereich - 1500 - + 1500 mV.

Parameter / Messbereiche:
 pH: 0,00 - 14,00 pH
 Redox: - 1500 - + 1500 mV
 Temperatur: - 30 - + 140 °C

Lieferumfang:

Mess- und Regelgerät descon-trol S freies Redox / pH / t
 2 descon dos E - Schrittmotor-Dosierpumpen, max. 3 l/h (eingebaut)
 Kompaktmesszelle 0310/R inkl. Messwasserüberwachung, Messwasserentnahmehahn,
 gesamte Armatur leicht reinigbar, Faserfilter mit Kugelhahn,
 Sensoren-Satz für Redox / pH / t, Messkabelsatz für Rx /pH / t,
 Wandhalterung für Prüflüssigkeiten / Reinigungsmittel
 Eichlösungen, Sondenreiniger, Messwasser-Kit
 Dosierventile, Saugleitungen mit Reedkontakt, Dosierschläuche

descon[®] Mess- und Regeltechnik descon[®] trol S



**Mess- und Regelgerät
Komplett-Anlage mit 2
eingebauten Dosierpumpen**

- **CHLORFREI**
- **pH**
- **Temperatur**

Art.-Nr. 11210

descon Mess- und Regelgerät mit integrierten Schlauch-Dosierpumpen descon dos E, Ausführung mit verschleißfreiem Schrittmotor, für pH- und Aktivsauerstoff-Dosierung (OxiActiv) - zeitgesteuert inkl. Temperaturanzeige. Im modernen Wandaufbau-Gehäuse IP 65, mit großem LCD - Display 60 x 25 mm, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet. Intuitives, einfaches Bedienen über die Folientastatur und Klartextanzeige im Display. Sprachauswahl (deutsch, englisch, französisch, italienisch).

Parameter / Messbereiche:

pH: 0,00 - 14,00 pH
 Aktivsauerstoff OxiActiv : individuelle Anpassung
 Temperatur: - 30 - + 140 °C

Lieferumfang:

Mess- und Regelgerät descon-trol S CHLORFREI/pH/t
 2 descon dos E - Schrittmotor-Dosierpumpen, max. 3 l/h (eingebaut)
 Kompaktmesszelle 0310/R inkl. Messwasserüberwachung, Messwasser-entnahmehahn, gesamte Armatur leicht reinigbar, Faserfilter mit Kugelhahn
 Sensoren-Satz für pH / t, Messkabelsatz für pH / t
 Wandhalterung für Prüfflüssigkeiten / Reinigungsmittel
 Eichlösungen, Sondenreiniger, Messwasser-Kit
 Dosierventile, Saugleitungen mit Reedkontakt, Dosierschläuche

descon[®] Mess- und Regeltechnik descon[®] trol S



**Mess- und Regelgerät
Komplett-Anlage mit 2
eingebauten Dosierpumpen**

- freies Chlor
- pH
- Temperatur

Art.-Nr. 11310

descon Mess- und Regelgerät mit integrierten Schlauch-Dosierpumpen descon dos E, Ausführung mit verschleißfreiem Schrittmotor, für pH- und Chlordosierung (freie Chlor-Regelung) inkl. Temperaturanzeige. Im modernen Wandaufbau-Gehäuse IP 65, mit großem LCD - Display 60 x 25 mm, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet. Intuitives, einfaches Bedienen über die Folientastatur und Klartextanzeige im Display. Sprachauswahl (deutsch, englisch, französisch, italienisch).

Chlor- Regler: wahlweise als EIN/AUS- Regler mit einstellbarer Hysterese oder als P/PI, als Puls-Pause, Pulsfrequenzregler einstellbar.

pH- Regler: wahlweise als EIN/AUS- Regler mit einstellbarer Hysterese, oder als P/PI, Puls-Pause, Pulsfrequenzregler einstellbar. Die Regelrichtung des Reglers ist einstellbar (pH- heben o.pH- senken).

Parameter / Messbereiche:
pH: 0,00 - 14,00 pH
freies Chlor: 0,00 - 4,00 CL2
Temperatur: - 30 - + 140 °C

Lieferumfang:

Mess- und Regelgerät descon-trol S freies Chlor / pH / t
elektronisches Sensoren-Reinigungssystem (ASR) für Duplex-Chlor-Sensor
2 descon dos E - Schrittmotor-Dosierpumpen, max. 3 l/h (eingebaut)
Kompaktmesszelle 0410/B inkl. Messwasserüberwachung, Messwasserentnahmehahn,
gesamte Armatur leicht reinigbar, Faserfilter mit Kugelhahn,
Sensoren-Satz für freies Chlor / pH / t, Messkabelsatz für freies Chlor / pH / t,
Wandhalterung für Prüfflüssigkeiten / Reinigungsmittel
Eichlösungen, Sondenreiniger, Messwasser-Kit
Dosierventile, Saugleitungen mit Reedkontakt, Dosierschläuche

descon[®] Mess- und Regeltechnik descon[®] trol S



Mess- und Regelgerät Komplett-Anlage mit 2 eingebauten Dosierpumpen

- freies Chlor
- Redox
- pH
- Temperatur

Art.-Nr. 11410

descon Mess- und Regelgerät mit integrierten Schlauch-Dosierpumpen descon dos E, Ausführung mit verschleißfreiem Schrittmotor, für pH- und Chlordosierung (freie Chlor-Regelung) inkl. Temperaturanzeige. Im modernen Wandaufbau-Gehäuse IP 65, mit großem LCD - Display 60 x 25 mm, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet. Intuitives, einfaches Bedienen über die Folientastatur und Klartextanzeige im Display. Sprachauswahl (deutsch, englisch, französisch, italienisch).

Chlor- Regler: wahlweise als EIN/AUS- Regler mit einstellbarer Hysterese oder als P/PI, als Puls-Pause, Pulsfrequenzregler einstellbar.

pH- Regler: wahlweise als EIN/AUS- Regler mit einstellbarer Hysterese, oder als P/PI, Puls-Pause, Pulsfrequenzregler einstellbar. Die Regelrichtung des Reglers ist einstellbar (pH- heben o.pH- senken).

Redox-Messung: mit descon Platin Redox-Sensor "V" - verschleißfrei, Messbereich - 1500 - + 1500 mV.

Parameter / Messbereiche:
 pH: 0,00 - 14,00 pH
 freies Chlor: 0,00 - 4,00 CL₂
 Redox: - 1500 - + 1500 mV
 Temperatur: - 30 - + 140 °C

Lieferumfang:

Mess- und Regelgerät descon-trol S freies Chlor / Redox / pH / t
 elektronisches Sensoren-Reinigungssystem (ASR) für Duplex-Chlor-Sensor
 2 descon dos E - Schrittmotor-Dosierpumpen, max. 3 l/h (eingebaut)
 Kompaktmesszelle 0410/B inkl. Messwasserüberwachung, Messwasserentnahmehahn,
 gesamte Armatur leicht reinigbar, Faserfilter mit Kugelhahn,
 Sensoren-Satz für freies Chlor / pH / t, Messkabelsatz für freies Chlor / Rx /pH / t,
 Wandhalterung für Prüfflüssigkeiten / Reinigungsmittel
 Eichlösungen, Sondenreiniger, Messwasser-Kit
 Dosierventile, Saugleitungen mit Reedkontakt, Dosierschläuche