

IBADOS mobil

- ☑ Neues Design
- ☑ Zuverlässige Dosierung
- ☑ Mit oder ohne Kontaktwasserzähler erhältlich



Komplette Dosierstation in stabiler Ausführung

Die transportable Dosierstation **IBADOS mobil** besteht aus einer Auffangwanne aus schwarzem Polyethylen, an deren Rückwand eine Dosierpumpe sowie optional ein Kontaktwasserzähler montiert werden kann. Das Dosiermedium kann mit den **IBADOS**-Systemen wahlweise über einen Dosierblock am Wasserzählerhalter oder auch direkt über eine an der zu impfenden Leitung montierten Impfstelle eingebracht werden.

Anwendungen

- Notdesinfektionseinrichtung für Trinkwasserdesinfektion mit Chlorbleichlauge oder anderen flüssigen Medien
- Mobile Desinfektionsanlage für Außenanforderungen wie Märkte und Messen mit Chlorbleichlauge oder anderen flüssigen Medien
- Dosierung von Laugen und Säuren zur pH-Wert-Regelung
- Dosierung von Bioziden
- Flockmitteldosierung, wie z.B. Eisen(III)-chlorid oder Aluminiumprodukten, zur Wasser- und Abwasseraufbereitung



Notfallausrüstung im integrierten Staufach



Wasseranschluss über C-Schnellkupplungen



Erhöhte Sicherheit durch Spritzschutzhaube



Abbildung zeigt das Technikfach der **IBADOS mobil+** in der Ausführung mit Kontaktwasserzähler

Vorteile der IBADOS mobil Dosierstationen

- Die Anlage ist sofort einsatzfähig - kein Aufbau notwendig
- Transportables System in Industriequalität
- Sicherer Betrieb durch großvolumige Auffangwanne für Dosiergebinde bis 30 Liter
- Sicheres Arbeiten und Bedienen durch wirksame Schutzeinrichtungen
- Die Inbetriebnahme der **IBADOS mobil** Systeme ist ohne Werkzeug möglich
- Sehr hohe Stabilität der Anlage durch große Standfläche
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Gewicht, Stabilität und Mobilität

Typ A High-End-Lösung für komplexe und anspruchsvolle Anwendungsbereiche

Dosierbereich 0,0025 – 7,5 l/h | Max. Betriebsdruck: 16 bar

► Betriebsarten

- Digitales Display mit Klartextanzeige
- Manuelle Steuerung Hubgeschwindigkeit; Kontaktsteuerung in ml/Kontakt; Analogsteuerung 0/4-20 mA; Batch (kontaktgesteuert);
- Dosiertimer Wiederholung; Dosiertimer Woche; Feldbus-Steuerung

► Eingänge

- Extern-Stopp; Kontaktsteuerung; Analogsteuerung 0/4-20mA; Vor-/ Leermeldung

► Ausgänge

- 2x Ausgangsrelais; Analogausgang 0/4-20 mA; Eingang/Ausgang für Geni-Bus (Optional E-Box für Profibus)

► Funktionen

- Auto-Entlüftung auch wenn die Pumpe im Standby-Modus ist; FlowControl mit selektiver Fehlerdiagnose; Drucküberwachung (min/max); Durchfluss-Messung; AutoFlowAdapt: Sollwert für Dosiermenge wird durch eine automatische Anpassung des gemessenen Durchflusswerts erreicht; SlowMode (Anti-Kavitation); Kalibriermodus; Skalierung des Analogeingangs (AnalogProfil); Service-Information-Display; Relais-einstellung: Alarm, Warnung, Hubsignal, Pumpe dosiert; Relais-einstellung (zusätzlich): Timer Wiederholung + Timer Woche

IBADOSmobil Typ A; Artikel-Nr. 118673 | IBADOSmobil + Typ A, Artikel-Nr. 114372

Typ C Komplettsystem mit einem optimalem Preis-/Leistungsverhältnis

Dosierbereich 0,006 – 6,0 l/h | Max. Betriebsdruck: 10 bar

► Betriebsarten

- Digitales Display mit Klartextanzeige.
- Manuelle Steuerung Hubgeschwindigkeit; Kontaktsteuerung in ml/Kontakt; Analogsteuerung 0/4-20 mA

► Eingänge

- Extern-Stopp; Kontaktsteuerung; Analogsteuerung 0/4-20 mA; Vor-/ Leermeldung

► Ausgänge

- 2- x Ausgangsrelais

► Funktionen

- SlowMode (Anti-Kavitation); Kalibriermodus; Service-Information-Display; Relais-einstellung: Alarm, Warnung, Hubsignal, Pumpe dosiert

IBADOSmobil Typ C; Artikel-Nr. 116740 | IBADOSmobil + Typ C, Artikel-Nr. 118783

Typ E Kostengünstiges System mit Basis-Funktionen

Dosierbereich 0,006 – 6,0 l/h | Max. Betriebsdruck: 10 bar

► Betriebsarten

- Manuelle Steuerung Hubgeschwindigkeit; Kontaktsteuerung (1:n)

► Eingänge

- Extern-Stopp; Kontaktsteuerung; Leermeldung

IBADOSmobil Typ E; Artikel-Nr. 118784 | IBADOS mobil+ Typ E, Artikel-Nr. 118785

Alle eingesetzten Dosierpumpen sind mit PVC-Dosierkopf und PTFE-Dichtungswerkstoff ausgestattet. Damit können fast alle gängigen Chemikalien verwendet werden. Eine Beständigkeitsliste liegt der Dokumentation bei.

► ► ► Höhere Dosierleistungen sind möglich, fragen Sie nach Ihrem persönlichen Angebot.