

## Modulsatz Armaturenprüfung

571915

### Beschreibung

Zur Inbetriebnahme, zum Prüfen und zur messtechnischen Auswertung von Kalt- und Warmwasserarmaturen, bestehend aus:

- 3 Armaturen-Aufnahmemodulplatten vorbereitet zum Einhängen in das Schienensystem. Die Modulplatten sind durch eine Rohrstrecke im Steckfitting-System miteinander verbunden. Die Modulplatten sind mit folgenden Armaturen bestückt: 1 Zweigriffarmatur, 1 Einhebelmischer, 1 Thermostatbatterie. Alle 3 Armaturen können gleichzeitig betrieben und messtechnisch verglichen werden.
- 6 Messringe aus massivem Messing mit jeweils eingeschraubtem Temperaturadapter aus Messing mit Innengummierung, auslaufsicher und eingeschraubtem Druckmessstutzen aus Messing mit Steckkupplung zur Druckmessung
- 1 einhängbares Wasserauffangbecken BxH: ca. 700 x 250 mm montiert auf einer Modulplatte
- 2 Durchflussmesser (Schwebekörper) auf Modulplatte montiert, Anschluss über Steckfittinge, Messbereich passend zu den gelieferten Armaturen
- 2 Rohrfedermanometer mit Schleppzeiger
- 1 Druckminderer Ø 100mm



Modulsatz Armaturenprüfung montiert auf Wagen Artikel-Nr.: 571730

### Versuchs- und Lerninhalte

- Bauteile von Trinkwasseranlagen benennen und dokumentieren
- Skizzierung der Anlage mit DIN-Symbolen und erstellen einer technischen Zeichnung im Maßstab 1:10
- Aufmaß und Materialauszug erstellen
- Durchfluss- bzw. Verbrauchsmessungen an Armaturen
- Wasserverluste tropfender Armaturen und Schließverhalten von Armaturen
- Regelverhalten von Mischerbatterien
- Druckmessung an Armaturen: Fließ- und Ruhedruck

### Lieferumfang

- 2 Schläuche 2m Länge
- 3 Digitalthermometer
- 3 Trinkwasser Manometer
- Handbuch mit Versuchen u. Arbeitsaufträgen, 1 CD-ROM

### Maße und Gewicht

B x H x T ca. 1200 x 1350 x 300 mm,  
Gewicht ca. 40 kg (ohne Wagen)

### Sonderzubehör:

- **571730** Versuchs- und Montagewagen

Technische Änderungen vorbehalten