

Technische Daten / Systemvoraussetzungen



Druckbereiche:

Zur optimalen Anpassung an die jeweilige Aufgabe sind verschiedene Druckbereiche erhältlich:

- -1 bis 1 bar relativ
- -1 bis 10 bar relativ
- -1 bis 16 bar relativ
- -1 bis 25 bar relativ
- 0 bis 40 bar absolut

Weitere Druckbereiche als Sonderausführung auf Anfrage.
Temperatur- und Impulseingang optional erhältlich.

Messgenauigkeit:

- Besser 0,1 % FS über den Bereich von -10/+60 °C

Messintervall:

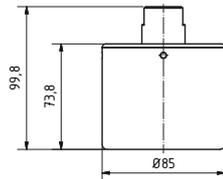
- 63 Millisekunden bis 24 Stunden

Wasserdichtigkeit:

- IP68 bis 30 cm Tauchtiefe

Anschluss:

- G 1/4" Innengewinde



Systemvoraussetzungen

STX Controlcenter

Minimale Systemvoraussetzungen

- 1 GHz Prozessor
- 1 GB Arbeitsspeicher (RAM)
- 200 MB freier Festplattenspeicher
- Microsoft Windows 7
- Bluetooth

Empfehlung

- 8 GB Arbeitsspeicher (RAM)
- 1 GB freier Festplattenspeicher
- Microsoft Windows 10

Einsatzgebiete der Druckdatenlogger

Unsere mobilen, batteriebetriebenen Aufzeichnungsgeräte für **Druck/Vakuum, Temperatur und Impuls** sind sehr einfach in der Bedienung, extrem genau und äußerst robust. Durch das wasserdichte Aluminiumgehäuse sind auch Messungen unter schwierigen Umweltbedingungen möglich. Selbst eine überflutete Hydrantenkappe stellt kein Problem dar und das robuste, baustellengerechte Gehäuse nimmt auch eine raue Behandlung nicht übel.

Durch einen ebenfalls bei uns erhältlichen Adapter können die Druckdatenlogger direkt an Hydranten angeschlossen werden, so dass eine **Überprüfung der Druckverhältnisse im Netz nach W 405** durchgeführt werden kann. Die Konfiguration und Datenübertragung sowohl von Hydrantentester als auch Druckdatenlogger erfolgt über eine integrierte Bluetooth-Schnittstelle.



Kernstück der Hydranten- und Druckdatenlogger-Verwaltung ist das **STX Controlcenter**. Hier fließen alle Daten aus Inspektion und Leistungsprüfung zusammen. Mit der optimal auf die Aufgaben der Wasserwirtschaft abgestimmten Software lässt sich der gesamte Lebenszyklus der Hydranten abbilden und dokumentieren.

Ihr Vorteil: Hydrantentester, Druckdatenlogger und die eingesetzte Software stammen aus einer Hand und sind ideal aufeinander abgestimmt.



Stockumer Straße 28 · 58453 Witten

Tel. +49 2302 9146010

info@sotronix.de

Fax +49 2302 9146019

www.sotronix.de

