

## Vbox - Ventilprüfgerät

Einfaches Inbetriebnehmen und Testen  
von Proportional- und Stetigventilen  
mit Onboard-Elektronik





# Vbox - Ventilprüfgerät



Artikel Nr. 55381

Mit der praktischen **Vbox** können Proportional- und Regelventile in Betrieb genommen und überprüft werden.



Artikel Nr. 55386

Vbox und Vbox-Adapter im praktischen **Vbox-Kombikoffer** mit 24 VDC/2,5 A Netzteil.



Artikel Nr. 58864

Vbox und Vbox-Adapter im besonders robusten **Explorer-case** mit 24 VDC/2,5 A Netzteil.

## Maximale Funktionalität & garantierter Bedienkomfort

Mit der Vbox ist die Überprüfung der elektrischen Schnittstelle zum Proportionalventil (Spannungsversorgung und elektrisches Sollwertsignal von der Steuerung) einfach möglich.

Das Proportionalventil kann durch die integrierte Sollwertvorgabe und ein Netzteil für die Spannungsversorgung völlig autonom vom Hydrauliker - ohne Steuerungstechniker - in Betrieb genommen werden. Benutzerfreundlichkeit garantiert die Vbox durch ihr klares und einfach gestaltetes, farbig hinterlegtes Bedienkonzept und die umfangreiche Schutzbeschaltung für die Regelelektronik am Proportionalventil.

## Die Vbox überzeugt im Praxistest

- 24 VDC über eigenes Steckernetzteil oder Anlagenspannungsversorgung
- Versorgungsspannungskontrolle (Verpolung und Spannungsniveau)
- 4..20mA, 0..10V, +/-10V Sollwertvorgabe (optionales Freigabesignal auf Pin C)
- Sollwertvorgabe über Potentiometer oder angeschlossene Steuerung
- Praktische digitale Anzeige von Soll- und Istwert
- Eingebaute Schutzbeschaltungen verhindern das Zerstören der Ventilelektronik bei Fehlanschluss

engineered for your profit

Dorninger Hytronics GmbH  
Betriebsstraße 18  
4210 Unterweikersdorf  
Austria

Tel +43 (0)7236 20820 0  
Fax +43 (0)7236 20820 555  
e-mail info@hytronics.at  
web www.hytronics.at