

## Flow Calculation System ("Westi-Box")

### Technische Daten:

Messbereich:	0,5 m/s - 50 m/s (höher auf Anfrage)
Messgenauigkeit:	1,3 % vom Messwert
Messprinzip:	Wirkdruckprinzip (Prandtl-Rohr oder Ringleitung) (Thermo-elektrisches-Anemometer auf Anfrage)
Messbereich Differenzdrucksensoren:	25 Pa, 100 Pa, 400 Pa, 1.600 Pa
Messungenauigkeit dp Sensoren:	0,25 % v.E.
Absolutdrucksensor:	850 mbar - 1.150 mbar
Messungenauigkeit:	0,1 % v.E.
Rel. Feuchte Sensor:	0 % - 100 %
Messungenauigkeit:	± 2 %
Temperatursensor:	-30°C - 70°C, PT 100, Class B
Messungenauigkeit:	± 0,2 K
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz
Abmessungen (B x H x L):	364 mm x 150 mm x 391 mm
Gesamtgewicht:	ca. 7 kg

*Technische Änderungen vorbehalten!*



Abbildung 1 Flow Calculation System

# Westenberg Wind Tunnels & Measurement Systems

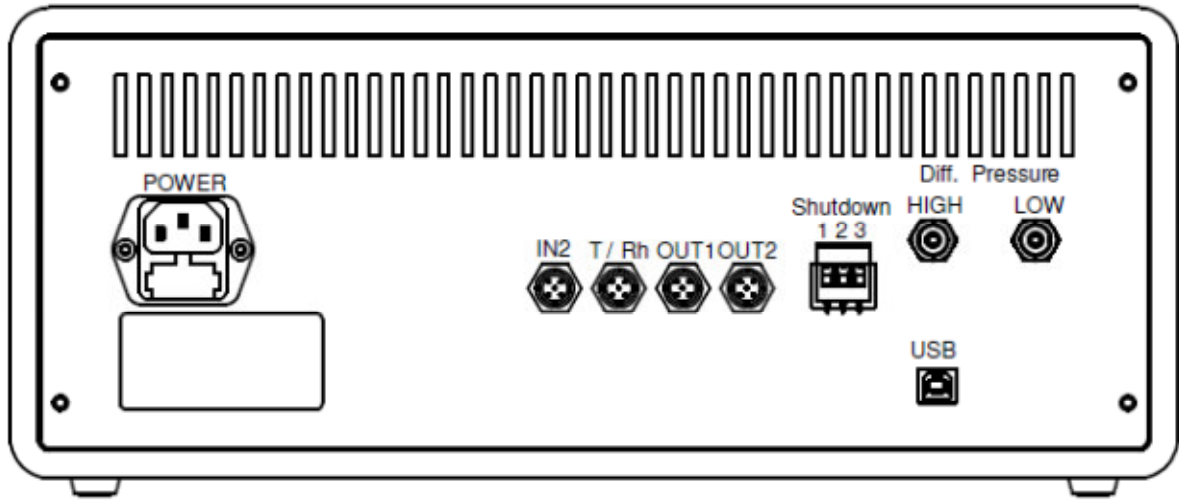


Abbildung 2 Rückseite Flow Calculation System



Abbildung 3 Software "Westi-Box"