



PRÜFSYSTEM ZUR MESSUNG VON STAUBSAUGERN/VAKUUMREINIGERN IN ANLEHNUNG AN EN 60312-1

Messkammer aufgebaut als Tischgehäuse
Stahlblech mit Desktop
Messdatenerfassungsbox mit DAQ.

460x460x250mm Stahlblech mit einer
Rohrstrecke zur Beruhigung der
Luftströmung, Drosselklappe und
Sensoranschlüssen laut Normempfehlung EN
60312-1 Folgende Sensorik ist in der
Messstrecke verbaut:

1x Temperatursensor extern zum Anbau an
Prüfling Ausgang 0-10V dc
1x Vakuumsensor (Unterdruck) Ausgang 0-10V dc (0,5%)
1x Luftströmungsmessung Ausgang 0-10V dc (0,5%)
1x Spannungsmessung 230V Ausgang 0-10V dc (0,5%)
1x Strommessung max. 16A Ausgang 0-10V dc (0,5%)

An der Frontplatte kann über eine
Schutzkontaktsteckdose der Prüfling mit
Spannung versorgt werden.

Betriebsspannung 230V/16A Entweder von
vorhandenen Trenntrafo im Labor oder aus
Standard 230V Steckdose im Labor

Alle Messdaten werden über eine
schnellabtastende Goldammer USB BASIC
Messkarte DAQ erfasst. Abtastrate 10kHz.

Die Messdatenerfassung erfolgt über unsere

Software DASyLab von National Instruments.

SKU: #02909

Category: [Haushaltsgeräte](#)

