

## WASSERSTOFF-/NITRIER-SENSOR

### Wasserstoffanalysator für Nitrierprozesse und andere Gasanwendungen

- Einfache Bedienung
- Einfach durchzuführende Kalibrierung im Gerät
- Nützliche Software für Graphikausdrucke



800 x 480 cm farbiger Touchscreen

### Nitrierpotential ( $K_N$ )

- Anzeige 0 – 100 %  $H_2$
- Berechnung und Anzeige % DA und  $K_N$
- Möglichkeit der % DA und  $K_N$  mit manueller Eingabe von  $N_2$  und  $NH_3$  Durchfluss

### Allgemeine technische Daten:

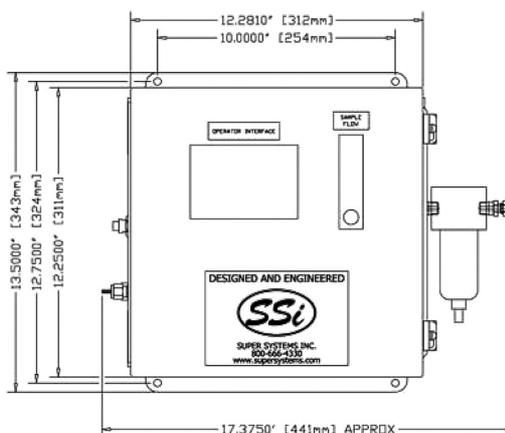
- Eingangsspannung: 100 – 240 V
- Max. Stromdurchfluss: 0,2 A/120 V
- Gewicht Gehäuse: 10,2 kg
- Analoge Ausgänge: zwei 4 – 20 mA Ausgänge, abgesichert
- Ausgabemöglichkeiten: %  $H_2$ , %  $NH_3$ , % DA, und  $K_N$  auf jedem Ausgang

### Wasserstoffmessung

- Bereich: 0 – 100 %
- Genauigkeit: +/- 1 %
- Wiederholgenauigkeit: +/- 1 %
- Auflösung: +/- 0,01 %
- Flussrate: 1,5 – 2 cfh

### Inklusive Software für Datenmanagement

- Datenmanager für Downloads
- Ausdruck von Graphiken und Tabellen
- Notizen bei der Datenerfassung einfügbar
- Graphische Darstellung auf dem Display
- Export von Daten



Härterebedarf

**AVION** Europa GmbH & Co. KG  
Röhrensprung 18  
D-58093 Hagen

fon +49 (0) 2331 396 345 - 0  
fax +49 (0) 2331 396 345 - 5  
mail info@avion-europe.de  
web www.avion-europe.de