

MOBILES GASANALYSEGERÄT AVION PGA3510

Lecke Rohre, Feuchtigkeit, nicht ausreagiertes Schutzgas: Fehlerquellen für die Atmosphären-Zusammensetzung in Härtereie-Öfen gibt es viele. Und fast in jedem Fall führt unzureichendes Schutzgas zu Ausschuss.

Das tragbare NDIR Analysegerät ermöglicht es unter anderem, selbst die strengen Maßgaben der neuen CQI 9-Richtlinie der Automobilindustrie zu erfüllen – ohne zusätzlichen Installationsaufwand.

Analysenauswertung direkt am Gerät oder via PC.

Die Prüfspektren reichen bei

- CO von 0 bis 100 %
- CO₂ von 0 bis 2,0 % (optional bis 20,0 %)
- CH₄ von 0 bis 100 %
- O₂ von 0,1 bis 25 %
- H₂ von 0 – 100 % (optional)
- Kohlenstoffpotential 0,1 – 2,0 % (Temperaturangabe manuell oder automatisch als Option)

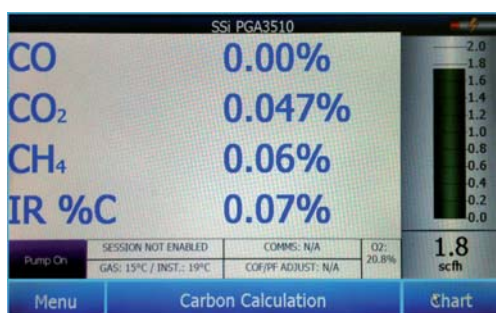
Alle Messungen werden automatisch im Gerät gespeichert, lassen sich aber zusätzlich via USB- oder Ethernet-Verbindung auch an einen PC übertragen. Die enthaltene Software verfügt hierzu über eine einfache Export-Funktion. Die Prüfergebnisse lassen sich darstellen als:

- Kurvengraphik
- Tabelle

Um eine ständige Verfügbarkeit des Geräts im Unternehmen zu gewährleisten, muss es darüber hinaus nicht wie herkömmliche Systeme in regelmäßigen Abständen zur Re-Kalibrierung eingeschickt werden. Stattdessen kann ein zertifiziertes Kalibrierungsgas geliefert werden. Weicht das System von der Bench-Mark Messung ab, kann es von Ihren Mitarbeitern leicht nachjustiert werden.



*Vertrauen ist gut,
Kontrolle ist besser.*



Die Messergebnisse können in Graphen umgesetzt werden, die Fehler im Ofen oder bei der Schutzgaskatalyse durch Abweichungen in der Atmosphären-Zusammensetzung sichtbar machen.

Das neue, tragbare Gasanalysegerät von Avion Europa passt komplett in einen Koffer. Durch die durchdachte Konstruktion mit eigener Pumpe, Batteriebetrieb und integriertem Touchscreen kann das System überall flexibel eingesetzt werden.



Härtereibedarf

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