

## LT Sonde - für Rauchabzüge und Boiler, bis zu 600°C

### Einleitung

Die CarboProbe LT ist eine **geheizte Niedrigtemperatur-Sonde** für Anwendung in Rauchabzügen und Boilern, in denen die Temperatur der Gase bis zu 600°C beträgt. Sie ist mit einem Heizelement ausgestattet, das den Sensor auf Betriebstemperatur hält, auch wenn das Gas eine viel niedrigere Temperatur besitzt.



- **Basiert auf dem ZRO<sub>2</sub> Zirkon-Sauerstoff-Sensor.**
- Das Heizelement ist in einem Behälter aus rostfreiem Stahl versiegelt, wo es vor den korrosiven Gasen des Rauchabzugs geschützt ist.
- Besitzt einen porösen Filter aus rostfreiem Stahl, womit die Ansammlung von Staub auf dem Sensor minimiert wird.
- Gaseinlass für Normgase.
- Säuberungsmöglichkeit, mit der der Filter an Ort und Stelle gereinigt werden kann.
- Modulbauweise ermöglicht einfache Wartung.
- Kompaktes Design (**Durchmesser 50mm**), erlaubt Einbau in Rauchabzüge aller Abmessungen.
- Integrierte K-Thermokopplung ermöglicht genaue Temperatursteuerung des Heizelements.
- Längen: 300mm, 400mm, 500mm, 600mm, 700mm, 800mm, 900mm, 1000mm

### Spezifizierung

Die LT-Sonde benötigt ein besonderes Instrumentenbrett für Spannung und Temperatursteuerung des Heizelements, Säuberungszeit und Gassäuberung.

**Sollten Sie noch Fragen haben – wir stehen Ihnen gern zur Verfügung!**

Wenn unsere LT Sonde nicht das Produkt ist, das Sie suchen, sehen Sie sich bitte auf unserer Website um: [www.econox.ch](http://www.econox.ch). Dort finden Sie in unserer Serie CarboProbe sicher die Sonde, die Sie suchen.

