



Die ECONOX CarboProbe ZI pro besitzt eine Kugel als Messelement. Dieses logische und exklusive Konzept macht es uns möglich, Ihnen ein qualitativ hochwertiges Produkt anzubieten, das außergewöhnlich genau Kohlenstoffpegel (%C) und Temperatur (°C) misst.

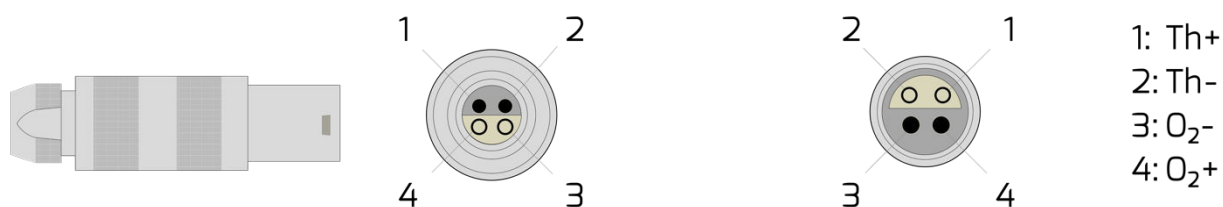
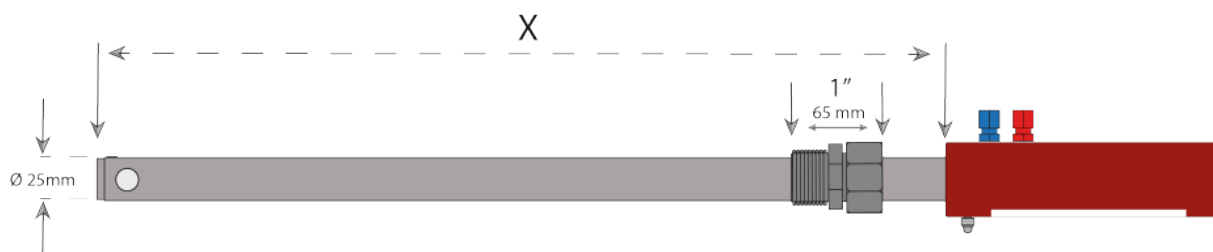
Die Kugel aus ZrO_2 als Messelement hat sich als äußerst zuverlässig und robust erwiesen. Diese patentierte Lösung wurde in mehr als 20 Jahren immer weiter entwickelt.



HAUPTMERKMALE

- **Wärmeschockresistent (kann schnell in den Ofen eingebracht, oder aus dem Ofen herausgenommen werden)**
- **Auswechselbare ZrO_2 -Kugel als Messelement.**
- **Kann auch mit einem Keramikschrutzmantel geliefert werden.**
- Ideal für Anwendungen mit Aufkohlen,, Carbonitrieren, Neutralhärten und bei Gasgeneratoren.
- Jede Sonde ist 100% getestet, mit Zertifikat; das Zertifikat liegt jeder Sonde bei.
- Hohe Zuverlässigkeit der Sonde dank eines einfachen und wirksamen Konzepts.
- Austauschbar gegen alle Sauerstoffsonden oder Kohlenstoffsensoren.
- Die geringe Investition bringt eine beträchtliche Verbesserung Ihrer Wärmebehandlungsverfahren.

Output	0 to 1200 mV
Ableseimpedanz	%-Kohlenstoffsensoren können mit Überwachungs-, Registrier- und Anzeigeinstrumenten verwendet werden, da sie eine Inputimpedanz von 10 Megaohm oder mehr haben.
Ansprechzeit	Weniger als 1,0 Sekunde
Thermopaar	Typ K, N, S, oder ohne
Betriebstemperatur	600°C bis 1150°C
Mechanischer Schock	Resistent gegen leichte mechanische Stöße. Vorsichtig behandeln
Wärmeschock	Resistent
Lieferbar in Längen von (X)	350mm (11.8"), 500mm (19.7"), 650mm (25.6"), 750mm (29.5"), 850mm (33.5"), 1000mm (39.4"), 1200mm (47.2")
Referenzluft	Saubere, trockene Luft bis zu 20-30 l/Std.
Reinigungsluft	Saubere, trockene Luft bis zu 300 l/Std.



CONNECTOR FRONT VIEW