



Die Sonde **CarboProbe™ ST-E** ist für sehr schwierige Betriebsbedingungen bestimmt. Ihre Basis ist das Elektrolyt ZrO₂ C3M, liefert deshalb sehr genaue Messungen des Kohlenstoffpegels (%C) und der Temperatur (°C).

DIESE SONDE IST ZU 100% KOMPATIBEL MIT DER EURO THERM/SE/BARBER-COLMAN-SONDE.

ES IST EINE AKTUALISIERTE VERSION, ZUDEM WIDERSTÄNDSFÄHIGER UND PATENTGESCHÜTZT.



Haupteigenschaften

- Einsetzbar unter schwierigen Betriebsbedingungen
- Ideal für Aufkohlen, Carbonitrieren, Neutralhärten sowie an 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 Anzeigeeinstrumenten 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	Bitte in einem Zeitintervall von 10 Minuten in den heißen Ofen geben oder aus dem heißen Ofen nehmen
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"), 1300mm (51.2")
Referenzluft	Saubere, trockene Luft bis zu 20-30 l/Std.
Reinigungsluft	Saubere, trockene Luft bis zu 300 l/Std. (siehe Benutzerhandbuch für weitere Reinigungsempfehlungen)

