



THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION
SAUERSTOFFSENSOR OXYGEN PROBE
ZRO2



we project perfection world wide



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10
info@uas.de | www.uas.de



THE BEST SOLUTION EVER FOR GLASS PRODUCTION

SAUERSTOFFSENSOR OXYGEN PROBE

ZrO2



Durch Optimierung des Brennstoff-Sauerstoff-Verhältnisses am Brenner wird die Effizienz der Verbrennung gesteigert und Brennstoff eingespart. Zusätzlich wird die Bildung von NO_x aufgrund idealer Sauerstoffkonzentration verringert.

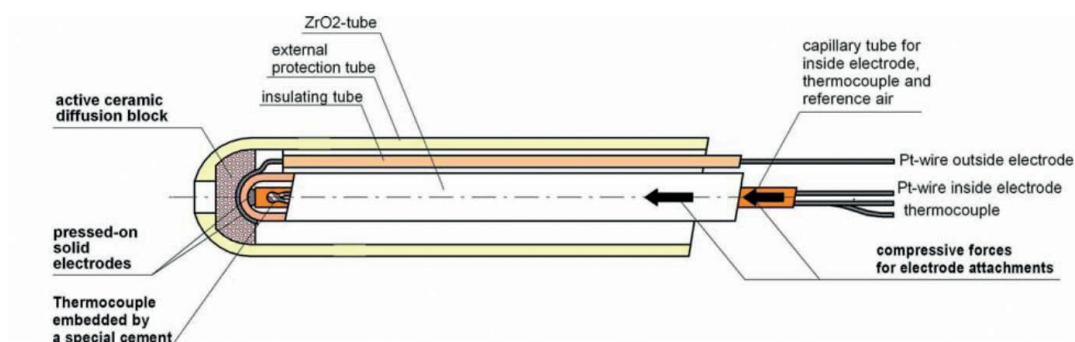
ZrO₂ – Sauerstoffsonden aus dem Hause **UAS Messtechnik GmbH** sind zuverlässig, praxiserprobt und durch ihre optimierte Bauweise besonders verschleißarm.

- » **OPTIMIERUNG DES LUFT-/SAUERSTOFF-VERHÄLTNISSES**
- » **EINSPARUNG VON PRIMÄRENERGIE BIS ZU 5 %**
- » **STABILISIERUNG DER FEUERUNG**
- » **VERMEIDUNG VON TEMPERATURSPITZEN**

By optimization of fuel-oxygen-ratio at the burner, the combustion efficiency increases and fuel consumption will be saved. Due to ideal oxygen concentration, the formation of NO_x will be reduced.

UAS Messtechnik GmbH's ZrO₂ - oxygen probes are reliable, proven in practice and lowwear cause of optimized design.

- » **OPTIMIZATION OF THE AIR-OXYGEN RATIO**
- » **SAVING OF PRIMARY ENERGY UP TO 5 %**
- » **STABILIZATION OF THE FURNACE**
- » **AVOIDING OF TEMPERATURE PEAKS**



we project perfection world wide



Prof.-Hermann-Staudinger-Str. 4 | 94234 Viechtach
Fon: +49 (0) 99 42 / 94 86-0 | Fax: +49 (0) 99 42 / 94 86-10
info@uas.de | www.uas.de