

FGA Series

TÜV Report

TÜV Approved
For systems in accordance with
13th and 17th BImSchV and TA Luft
TÜV Rheinland Köln
Report No. 936/808003/A

LAND
combustion

TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH

Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg



Meßstelle für Luftreinhalten



DAP-P-02.544-04-95-0

TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH - 51101 Köln

Land Instruments International Ltd
Mr Richard Whiteside
Dronfield
S18 DJ
England

Bearbeiter	Herr Dr. Jockel
Unsere Zeichen	100-dr.jl.-ha
Telefon	02 21 / 8 06 - 18 63
Fax	02 21 / 8 06 - 13 49
E-Mail	Luft@de.tuv.com
Köln,	21.06.2000

Confirmation of TÜV Approval for FGA 950E

Dear Mr Whiteside,

In 1998, Land Combustion submitted examples of the FA 950E Flue Gas Analysis System to TÜV for testing. Report number 936/808003/A approved FGA 950E for use on applications covered by 13th and 17th BImSchV and TA Luft.

The most sensitive measuring ranges used in the testing were:

CO: 0 to 75 mg/Nm³ (0 to 60 ppm)
NO_x: 0 to 200 mg/Nm³ (0 to 100 ppm)
O₂: 0 to 12 %

The three measuring sensors used in this instrument do not interact with each other, and so the operation of one sensor is not affected by the presence or absence of the others. We therefore hold that this approval extends to instruments which do not measure all of the gases tested. Also, since the automatic calibration mechanism was not permanently used during testing, the approval also covers instruments not fitted with this option, provided that they are checked for correct operation at the TÜV-recommended interval of one month.

If there are some further questions don't hesitate to contact us.

Environmental Protection / Air Pollution Control

Yours sincerely

Dr. Wolfgang Jockel

VII Bekanntgabevorschlag

Aufgrund der erzielten positiven Ergebnisse wird folgende Empfehlung für die Bekanntgabe als eignungsgeprüfte Meßeinrichtung ausgesprochen:

Komponenten CO NO O₂
Gerätename FGA 950 E

Hersteller : Land Combustion, Dronfield, England

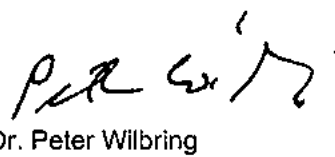
Eignung : für Anlagen gemäß 13. und 17. BImSchV sowie TA Luft

Meßbereiche bei der Eignungsprüfung : CO: 0 bis 75 mg/m³
NO: 0 bis 200 mg/m³
O₂: 0 bis 25 Vol.-% oder 0 bis 12 Vol.-%

Abteilung Immissionsschutz / Luftreinhaltung



Dipl.-Ing. Carsten Röhlig



Dr. Peter Wilbring

Köln, den 14.08.1998
936-rö-hä