

# EGS-Methode (EP 1790965)

Probenahmeintegrierte Extraktion nach IEC 60475 / 60567



EGS-Füllvorgang  
Zirkulierender Ölfluß



EGS-Dichtsistem  
Genaueres Luftvolumen

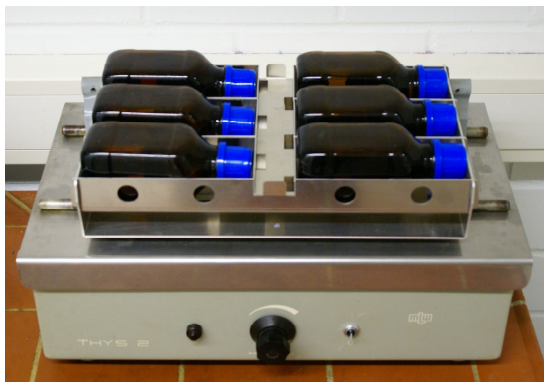


Prüfung des Originalitätsringes  
Laboreingang

⇒ **Stop:**

**Nicht öffnen für eine  
Ölüberführung  
in die  
Extraktions-  
vorrichtung !**

⇒ **Go !**



Gasextraktionsunterstützung  
Definiertes Gleichgewicht



Messung des Gasdruckes  
Danach Direktdosierung in  
den Gaschromatographen

# Vorteile der Bewertung von EGS-Ergebnissen:



Genauigkeit/Richtigkeit **N<sub>2</sub>IS based !<sup>®</sup>**

(hermetische Bedingungen)

gleichzeitig Voraussetzung für:

- hohe zeitliche Auflösung (Aktualität)
- Offenheitsbestimmung (Korrektur mit TON)

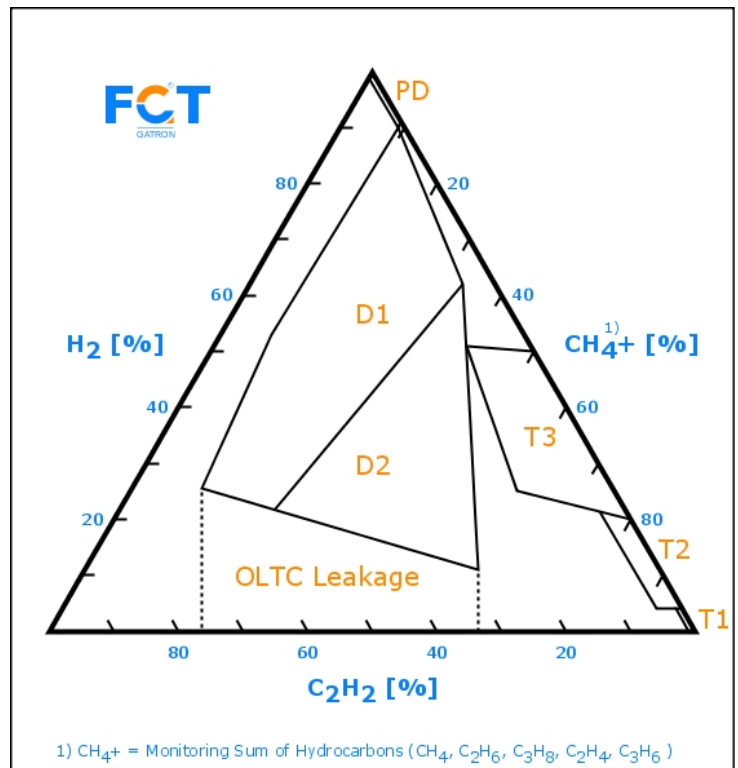
## Autosampler / GC-Kopplung

### Fehlerdiagnostik

Zeitnahe Konzentrationsverläufe  
Gasemissionsrate (GER)

### Alterungsdiagnostik

Aktuelle Sauerstoffabsenkung  
Sauerstoffverbrauchsrate (OCR)



## Fehlgasdreieck in Anlehnung an IEC 60599

