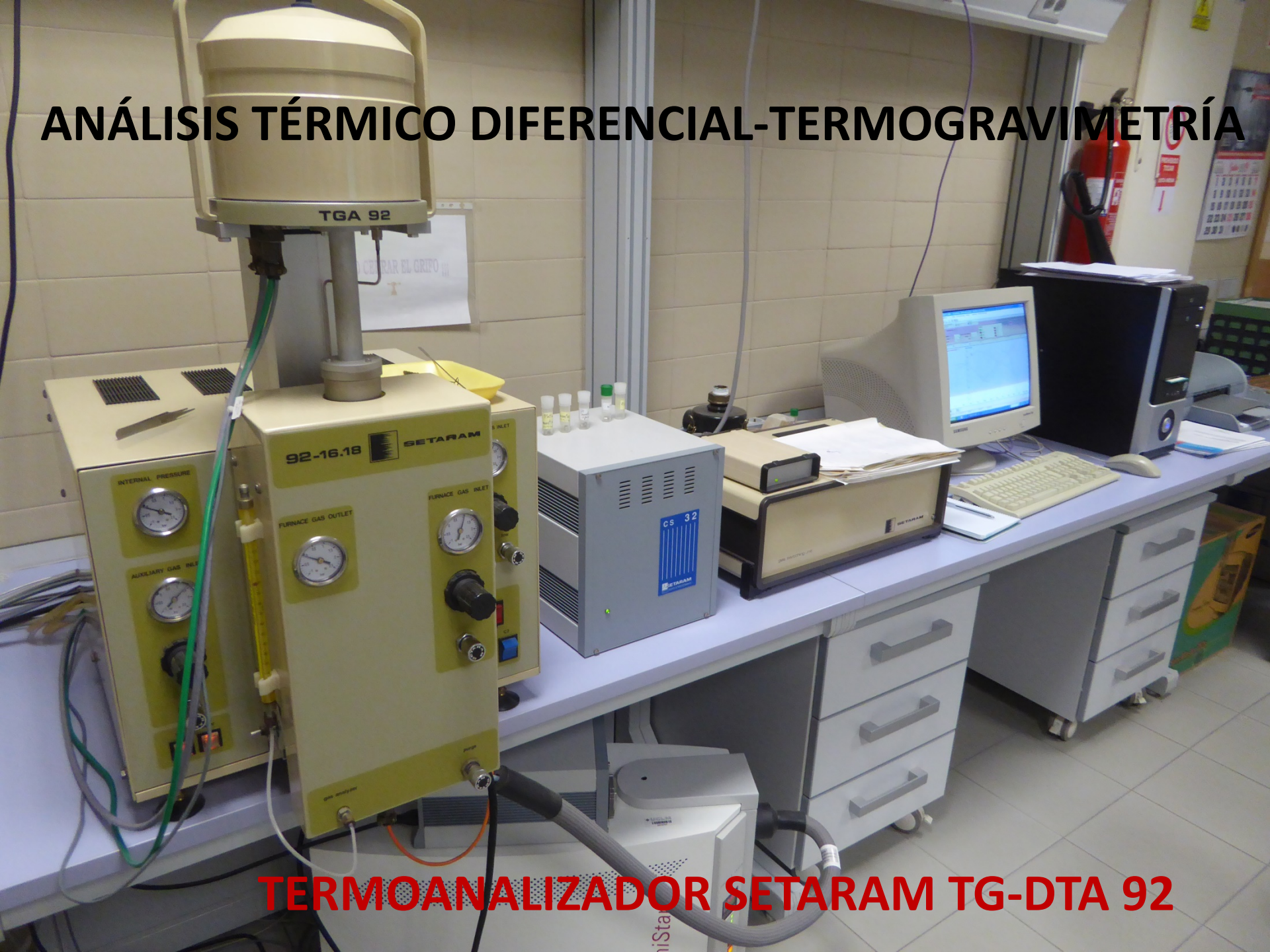


ANÁLISIS TÉRMICO DIFERENCIAL-TERMOGRAVIMETRÍA



TERMOANALIZADOR SETARAM TG-DTA 92



ATD

Se mide la diferencia de temperatura entre una sustancia y un material de referencia (alúmina) en función de la temperatura cuando la sustancia y el patrón se someten a un programa de temperatura controlado

TG

Continuamente se registra la masa (a través de una microbalanza) de la muestra colocada en una atmósfera controlada en función de la temperatura o del tiempo al ir aumentando la temperatura de la muestra



TERMOANALIZADOR SETARAM TG-DTA92

Horno de pantalla tubular de alúmina y elemento de calentamiento de grafito- Hasta 1450 ° C

Atmósferas de Análisis

-Inerte (Argón)

-Oxidante (Aire)

Velocidad de calentamiento- De 5 hasta 50 °/min

MUESTRAS

Crisol de Pt de 100 μ l de capacidad

Rango de análisis de muestra- Entre 20-40 mg

