



B5 - TGA

PRINCIPE	Consiste à mesurer la variation de masse d'un échantillon soumis à un gradient de température en vue de la détermination de sa stabilité thermique (décomposition et oxydation) et de sa teneur en eau, solvants...	
CONSTRUCTEUR	PERKIN ELMER	
TYPE/REF	TGA 7/ N°139334	
MASSE EPROUVETTES	$M_{\max} = 1.3 \text{ g}$	
CARACTERISTIQUES	Thermocouple : Chrome/alumel Refroidissement : Circulation d'air Visualisation de la variation de masse : En g ou en % de masse	
CAPACITES	Température Vitesse de chauffe	Ambiante $< T < 1000^{\circ}\text{C}$ 0,1°C/min à 200°C/min
PRECISION	Température Masse Sensibilité	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ 0,1 μg
PILOTAGE	Pilotage et traitement des données à l'aide du logiciel « <i>Perkin Elmer PYRIS</i> »	
QUALITE	Tarage suivant instruction SQ/In-09-01 (3 fois/an)	

