



**LES MEILLEURES MESURES A HAUTE TEMPERATURE**  
de capacité thermique, de chaleur de transitions, de quantité de chaleur par calorimétrie à chute

**CAPTEUR 3D HAUTE TEMPERATURE DE HAUTE SENSIBILITE**

Doubles mesures par chute avec un tube de chute échantillon et un tube de référence

**CONDITIONS ISOTHERMES**

Jusqu'à 800 ou 1000°C

**MAITRISE DE LA REACTIVITE DES ECHANTILLONS**

Et capteur préservé grâce à diverses protections et options d'inertage

TEMPERATURE	CALVET DC ALEXSYS	
<b>Gamme (°C)</b>	500 à 800	500 à 1000
<b>Stabilité (°C)</b>	+/- 0.2	+/- 0.2
CHALEUR & FLUX DE CHALEUR		
<b>Répétabilité Calorimétrique (%)</b>	+/- 1%*	+/- 1%*
<b>Bruit RMS (µW)</b>	30	30
<b>Résolution (µW)</b>	12.5	12.5
GENERAL		
<b>Volume cellules (ml)</b>	Jusqu'à 28 ml (cellule quartz) ou 20 ml (creuset platine)	
<b>Poids (kg)</b>	720 (calorimètre) + 225 (armoire de puissance)	
<b>Dimensions (Hauteur/Largeur/Profondeur)</b>	140/100/100 cm (calorimètre) 120/100/100 cm (armoire de puissance)	
<b>Alimentation secteur</b>	230V-50/60 Hz	

\* Basé sur des chutes de saphir