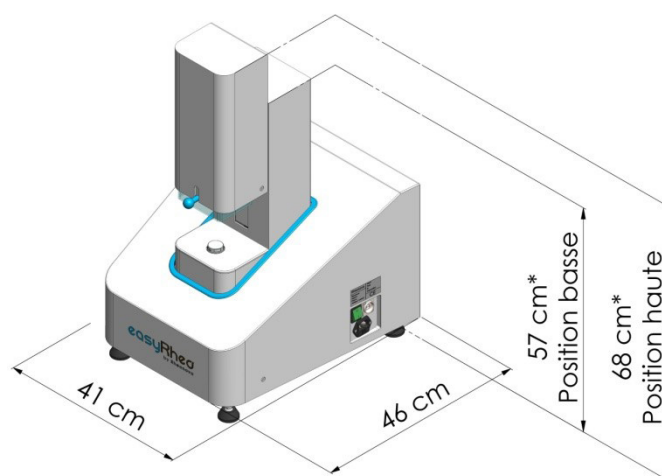


Fiche technique easyRheo

Paramètres	Unités	Valeurs
Propriétés		
Volume minimum	µl	13
Viscosité minimum mesurable	Pa.s	$5,8 \cdot 10^{-4}$
Viscosité maximum mesurable	Pa.s	$1,4 \cdot 10^{-8}$
Module G* minimum mesurable	Pa	$6,4 \cdot 10^{-3}$
Module G* maximum mesurable	Pa	$2,8 \cdot 10^{-7}$
Capteur de couple		
Couple maximum	mN.m	30,4
Couple minimum	nN.m	52,1
Résolution en couple	nN.m	6,5
Résolution angulaire	rad	$3,8 \cdot 10^{-8}$
Rotation de la géométrie inférieure		
Fréquence minimum	µHz	0,1
Fréquence maximum	Hz	46
Vitesse de rotation continue minimum	µrad/s	1
Vitesse de rotation continue maximum	rad/s	628
Résolution déplacement moteur	µrad	6,0
Translation de la tête de mesure		
Course de déplacement	mm	100
Vitesse de déplacement	mm/s	10
Incrément de déplacement	µm	10
Régulation de température		
Température minimum	°C	5
Température maximum	°C	100
Résolution	°C	0,01
Stabilité	°C	$\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
Caractéristiques électriques		
Alimentation	-	120 / 230 V ~, 0,8A, 50 / 60 Hz



* Valeurs approximatives ($\pm 2\text{cm}$)
dépendant du réglage des pieds

Poids: 26kg