

80 GHzでも $\tan \delta$ 0.0001の再現性！

CRシリーズ スプリットシリンダ共振器 PTFE誘電率測定再現性評価のご紹介

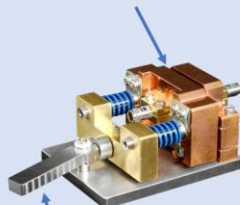
PTFE（80 μm 厚）をスプリットシリンダ3機種で
毎回試料を出し入れしながら10回測定

パラメータ	28GHz		40GHz		80GHz	
	ϵ'	$\tan \delta$	ϵ'	$\tan \delta$	ϵ'	$\tan \delta$
平均値	2.01477	0.000145	2.00604	0.000202	1.99443	0.000527
再現性 (σ)	0.00064	0.000042	0.00105	0.000039	0.00263	0.000100

作業者を選ばない簡単操作で高い再現性が得られます

再現性の高い測定を3ステップで簡単に！

② 板状のサンプルを挿入



① レバーでバネ圧を開放

③ レバーを閉じてサンプル固定

お問い合わせはこちらまで
メール：info@kead.co.jp
電話：042-576-2921