

van den Hul

The FROG



Une cellule à bobine mobile, faite à la main, réalisée sur commande avec la bobine en fil de cuivre d'une GRASSHOPPER III, le pivot frontal et la suspension d'une GRASSHOPPER IV et une modification portant sur l'aimant. La meilleure cellule disponible pour son prix. La tension de sortie est de 0,65 mV.

Référence	The FROG
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-IS ; 2 x 85 μ m
Réponse en fréquence	5 Hz à 55 kHz
Force d'appui	13,5 à 16 mN
Compliance	35 μ m/mN
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μ m
Tension de sortie (1 kHz à 5,7 cm/s)	0,65 mV
Diaphonie (1 kHz, 10 kHz)	>35 dB ; >30 dB
Déséquilibre entre canaux	< 0,5 dB
Angle de la pointe lectrice	22°
Masse équivalente de la pointe	0,32 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	21 ohms
Impédance de charge recommandée	500 ohms (> 200 ohms)
Masse du bras recommandée	6 à 10 g