

van den Hul

MC-10 Special



Une cellule à bobine mobile, réalisée sur commande avec le diamant VDH type 1, un porte-pointe en bore, une bobine en argent et une tension de sortie de 0,65 mV.

Le qualificatif "Spécial" dans le nom de cette cellule indique des améliorations importantes par rapport à la version précédente : la cellule est équipée d'un pivot frontal plus épais et un petit aimant supplémentaire, tous deux augmentant ses possibilités de résolution et la tension de sortie.

Référence	MC-10 Special
Type	Cellule à bobines mobiles
Pointe ; taille	VDH-I ; 3 x 85 μm
Réponse en fréquence	5 Hz à 50 kHz
Force d'appui	13,5 à 15 mN
Compliance	28 $\mu\text{m}/\text{mN}$
Capacité de suivi (à 315 Hz à 15 mN)	70 à 80 μm
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	0,35 mg
Poids	8,2 g
Résistance de la bobine mobile, par canal	9 ohms
Impédance de charge recommandée	200 ohms
Masse du bras recommandée	8 à 12 g