

SISTEMA REÔMETRO COMPACTO MODULAR MODELO MCR 702e SPACE MULTIDRIVE



Com as seguintes especificações: Torque mínimo de 0,5 nNm; torque máximo de 230mNm; Gerenciamento térmico ativo do motor e do rolamento; Estrutura alta de aço com mais espaço para manuseio de amostras e troca de acessórios (pronto para CTD 1000); Rolamento do motor: Ar, carbono de poros finos; Motor EC (DC sem escovas) com alta resolução do codificador óptico; Modulo EC (controle CR e CS); Torque máximo: 230 mNm; Torque mínimo, rotação: 1 nNm; Torque mínimo, oscilação: 0,5 nNm; Velocidade angular mínima : 10-9 rad/s*; Velocidade angular máxima: 314 rad/s; Freqüência angular mínima: 10-7 rad/s; Freqüência angular máxima: 628 rad/s; Faixa de força normal: -50 a 50 N; Resolução do torque 0.05 nNm; Reconhecimento automático do sistema de medição e acessórios de controle de temperatura; Engate rápido para sistemas de medição, sem parafusos; Travamento eletrônico para o sistema de medição; Controle de temperatura praticamente livre de gradiente (horizontal,vertical); TruStrain™; TruRate™; Espelho na parte traseira para visualização em 360°C da amostra; Filtro secador de ar; Software reômetro Anton Paar; Dispositivo de controle de temperature peltier de placa paralela, com faixa de temperatura de -20 à 220°C; Cobertura para evitar evaporação de solvente; Placa de medição PP25, com diametro de 25 mm; Placa de medição inferior; Placa de medição PP50, com diametro 50mm; Placa de medição PP50, com diametro 50mm com ranhura; Placa de medição inferior; Placa de medição de vidro customizada; Placa de medição inferior; Cone placa de medição de 50 mm jateada; Controle de temperature peltier para cilindro com

faixa de temperatura de -20 à 200°C; Capa para solvent para cilindro; Sistema de medição cilindro CC27; Cilindro de medição CC27 com ranhuras verticais; Placa de controle de temperature do tipo peltier de vidro com temperaura de -20 à 200°C; Banho termostático para reômetro; Célula e pós de cisalhamento para reologia de pós; Base para montage da célula de pós.