



DIFRAÇÃO SOLUÇÕES

D6 PHASER

Engenhoso DRX Análise

Inovação com Integridade

Técnico Dados

Geometrias	Teta/Teta ou Ômega/2Theta
Máx. utilizável angular faixa	-3 para 152° 2Teta
Precisão	± 0,01° por todo o inteiro medindo faixa
Alcançável pico largura	< 0,03° (FWHM)
raio X comprimentos de onda	Cr, Co, Cu, padrão cerâmica selado tubo (Mês e outros sobre solicitar)
raio X gerador opções	540 C (30 kV, 18 mA) 600 C (40 kV, 15 mA) 1.2 kW (40 kV, 30 mA)
Detector opções	SSD 160-2 LYNXEYE-2 LYNXEYE XE-T
Estágio opções	Reflexão/transmissão estágio Amostra rotação estágio com programável rotação velocidade 12 posições amostra trocador, Ø 32 milímetros, com programável rotação velocidade capilar estágio com programável rotação velocidade Não ambiente etapas: RT para 500 °C ou -10 °C para 150 °C Universal estágio para materiais análise com opcional rotação phi estágio
Amostra detentores	Vários cavidades, baixo fundo com e sem cavidade, hermético, selado, filtro amostras, costas carregando, orientado slides (argila)
Exterior dimensão (h x d x w)	70,0 cm (27,6") x 66,7 cm (26,7") x 88,5 cm (35,0"), largura 110 cm (43,3") com abrir porta
Máx. peso	160 kg (353 libras)
Poder fornecer	100 V – 240 V (600 C e 540 O), 200 V – 240 V (1.2 kW)
Resfriamento água fornecer opções	Interno água-ar resfriamento (540 C, 600 W, 1.2 kW) Conexão para laboratório fornecer, 3.6 l/min no 3 – 4.5 bar
Computador	PC conectado através da LAN interface

Bruker AXS
info.baxs@bruker.com

Worldwide offices
bruker.com/baxs-offices

Online information
bruker.com/d6phaser



bruker.com