

POWDER DIFFRACTION FILE™ — PDF® DO ICDD®

FERRAMENTAS DE ANÁLISE DE DIFRAÇÃO

O *International Centre for Diffraction Data* (ICDD) é uma organização científica sem fins lucrativos dedicada a coletar, editar, publicar e distribuir dados de difração de pó para a identificação de materiais.



INSTRUMENTO

ESPÉCIMEN

DADOS

COLETA DE DADOS

ANÁLISE DE DADOS

POWDER DIFFRACTION FILE

PDF-4/AXIOM
Qualidade +
Melhor Valor

PDF-4/ORGANICS
Resolva Problemas Difíceis,
Obtenha Melhores Resultados

PDF-4/
MINERALS
Colecção Abrangente
de Minerais

IDENTIFICAÇÃO DE FASES

GRÁFICOS DE COMPOSIÇÃO

BUSCA POR ELEMENTOS

PDF-4+
Identificação e
Quantificação de Fases

PDF-2
Identificação
de Fases + Melhor Valor

MINERAÇÃO DE DADOS

ENTRADAS PDF

COORDENADAS ATÔMICAS PARA RIETVELD

TABELAS d, I

NÊUTRONS DE TEMPO DE VÔO (TOF)

MICROANÁLISE

RAIOS X DE LABORATÓRIO E SÍNCROTRON

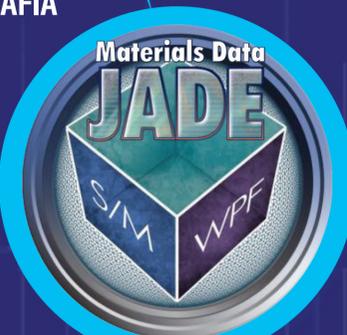
ÍNDICES DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÕES

ENTRADA PDF

CRISTALOGRAFIA

ANÁLISE COM JADE



ANÉIS DE DIFRAÇÃO

DIFRAÇÃO DE ELÉTRONS DE ÁREA SELECIONADA (SAED)

DIFRAÇÃO DE ELÉTRONS RETRO-ESPALHADOS (EBDS)

BASES DE DADOS PDF ICDD QUANDO A RESPOSTA CERTA IMPORTA