

Analizador Portátil De Baterias De Lítio

Número do item: XRF-970



introdução

O analisador portátil de baterias de lítio XRF970, baseado num avançado tubo de raios X de microfoco em cerâmica e num detetor de semicondutores de alto desempenho, combinado com algoritmos de software avançados, pode analisar com rapidez e precisão Ni, Co, Mn e outros elementos regulamentados em baterias de lítio. É um analisador portátil ideal para o controlo de qualidade dos processos e precauções de segurança dos fabricantes de baterias de lítio e para as tarefas de triagem dos recicladores de resíduos de baterias de lítio.

Saiba mais

Seguro e não destrutivo:O dispositivo automático de proteção contra radiações está instalado para proteger a segurança dos operadores e não danificar as amostras	Simple e leve:Não necessita de formação, fácil operação, design compacto, fácil de transportar, pode efetuar inspeções a qualquer hora e em qualquer lugar
Especificação	Detetor
Detetor Si-Pin de elevado desempenho / Detetor SDD otimizado	Filtro
Trocador de filtro automático de várias posições	Janela
Kapton com janela anti-perfuração opcional	Colimador
Colimador de 5 mm	Bateria
Bateria de íões de lítio de 7,2 V[6800mAh	Ecrã
Ecrã tátil capacitivo a cores	Armazenamento de dados
100000+ armazenamento de dados	Transferência de dados
WiFi[USB	Segurança contra radiação
Dispositivo de proteção de segurança, desligamento do tubo enquanto não há amostra, segurança do usuário protegida por senha	Câmara (opcional)
Câmara CCD integrada com lente de focagem automática para posicionamento e registo das posições dos pontos de medição	Elementos
Ti[V][Cr][Mn][Fe][Co][Ni][Hf][Ta][Re][Cu][Zn][W][Se][Pb][Bi][Zr][Nb][Mo][Al][Pd][Ag][Sn][S]betc. e podem ser person	Temperatura ambiente
-10°C~50°C Humidade 0%~80%	Peso
Aprox. 1,5 kg (3,3 lbs) incluindo a bateria	Dimensões