

Pressa Automatica Per Pellet Xrf Da 40 Tonnellate Idraulica Per La Preparazione Di Campioni Per Analisi Di Spettroscopia Fluorescente

Numero articolo: KT-YGA



introduzione

Ottimizza la tua preparazione di campioni XRF con questa robusta pressa automatica per pellet fluorescente da quaranta tonnellate, dotata di controllo intelligente tramite touchscreen PLC, cicli di pressione programmabili a più stadi e robusti meccanismi di sicurezza, progettata per applicazioni di spettroscopia industriale e di laboratorio ad alto rendimento

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Produzione di Cemento	Compatta la farina cruda, il cemento finito e le polveri di clinker utilizzando configurazioni ad anello d'acciaio o coppa di acido borico.	Minimizza gli errori di misurazione nel controllo qualità di routine e nella verifica della concentrazione degli elementi.
Studi Geologici & Minerari	Comprime minerali di ferro frantumati, concentrati di rame, scorie e minerali industriali in dischi di analisi ad alta densità.	Fornisce la massima stabilità fisica per spettrometri a dispersione di lunghezza d'onda ad alto vuoto.
Metallurgia & Catalizzatori	Pelletizza polveri metalliche, ossidi ad alto punto di fusione e polveri di catalizzatore esausto sotto alta tonnellaggio.	Garantisce l'integrità strutturale completa di campioni difficili da legare senza aggiungere leganti organici.
Ceramica & Scienza dei Materiali	Comprime polveri di ceramica tecnica avanzata come allumina e zirconia in corpi grezzi uniformi per l'analisi di cottura.	Previene la rottura da gradiente di pressione per garantire l'uniformità strutturale.
Monitoraggio Ambientale	Prepara pellet pressati da suolo, ceneri volanti, sedimenti e residui di acque reflue per l'analisi di tracce di metalli pesanti.	Elimina la sbriciolamento del campione durante la movimentazione automatica del vassoio campioni dello spettrometro.
Test Farmaceutici	Pressa principi attivi farmaceutici cristallini ed eccipienti solidi in dischi di test stabili.	Garantisce un'elevata prevenzione della cross-contaminazione e valutazioni chimiche pulite e non distruttive.
Ricerca sull'Energia delle Batterie	Prepara elettroliti allo stato solido, anodi carboniosi e dischi di polvere di composti di litio.	Consente una precisa caratterizzazione del materiale con densità altamente consistenti e controllate.

Parametro Specifica	Valore Dettagliato per KT-YGA
Designazione del Modello	KT-YGA
Modalità di Controllo	Touchscreen Colore Interattivo & Controllo a Programma PLC (Menu Cinese/Inglese)
Formati Stampi Compatibili (Opzionali)	Bordo Acido Borico, Coppa Alluminio, Anello Acciaio/Plastica, Coppa Plastica
Pressione Massima in Tonnellate	40 Tonnellate (40 T)
Tempo di Attesa	Programmabile dall'utente (impostazione Durata arbitraria)
Lunghezza Corsa Pistone	100 mm
Apertura Massima Colonne	220 mm
Dimensioni Esterne Fisiche	650 mm (L) × 540 mm (P) × 1240 mm (A)
Peso Approssimativo	325 kg

Parametro Specifica	Valore Dettagliato per KT-YGA
Alimentazione Elettrica Richiesta	AC Trifase 380 V \pm 5%, 50 Hz
Potenza Nominale Motore	1.3 kW
Cavo di Collegamento Elettrico Standard	Cavo a cinque anime (3 linee di fase + 1 Neutro + 1 Terra), Lunghezza > 2 metri
Grado Olio Idraulico Approvato	Fluido Idraulico Antiusura ad Alta Pressione L-HM46
Temperatura Ambiente Operativa	da 10 °C a 40 °C