

# Pressa Per Riscaldamento Manuale Con Controllo Preciso Della Temperatura E Pressione Idraulica

Numero articolo: XP57



## introduzione

Scopri la nostra pressa per riscaldamento manuale con controllo preciso della temperatura fino a 300°C, pressione idraulica fino a 24 tonnellate, raffreddamento ad acqua e interfaccia touchscreen per applicazioni di pressatura di laboratorio uniformi, inclusa la ricerca su batterie e i test sui materiali. Richiedi un preventivo oggi stesso!

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Laminazione di elettrodi per batterie	Compattazione di film di catodo e anodo per la ricerca su batterie agli ioni di litio.	Densità e adesione uniformi per test elettrochimici affidabili.
Produzione di film polimerici	Pressatura a caldo di film termoplastici per test meccanici o spettroscopia.	Spessore e planarità costanti su tutto il film.
Pressatura di pastiglie ceramiche	Preparazione di corpi ceramici verdi da polveri per prove di sinterizzazione.	La compattazione ad alta pressione minimizza la porosità e aumenta la densità.
Sviluppo di compresse farmaceutiche	Produzione in piccoli lotti di compresse di farmaci per test di dissoluzione e stabilità.	La pressione regolabile garantisce che la durezza delle compresse rispetti gli standard farmaceutici.
Consolidamento di materiali compositi	Fabbricazione di compositi multistrato sotto calore e pressione per la ricerca aerospaziale o automobilistica.	Il controllo preciso della temperatura previene la degradazione termica degli strati sensibili.
Preparazione campioni per spettroscopia FTIR	Pastiglie chiare e uniformi con scattering minimo per spettri di alta qualità.	
Preparazione di perline per XRF	Fusione di flusso di borato e polvere di campione per creare perline di vetro omogenee per analisi a fluorescenza a raggi X.	Formazione rapida e riproducibile di perline con contaminazione minima.
Stampaggio di provini per test dei materiali	Pressatura a caldo di polveri polimeriche o metalliche in provini per test di trazione, impatto o durezza.	Alta densità e dimensioni costanti riducono la variabilità nei risultati dei test.

Parametro	Valore
Modello	XP57
Temperatura di lavoro dei piatti	0 ~ 300 °C
Potenza di riscaldamento	600 W
Dimensione piatti	100 × 100 mm
Intervallo tra i piatti	≤ 150 mm
Pressione di lavoro	0 ~ 24 T
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua in circolo
Controllo della temperatura	Touchscreen da 7 pollici
Requisiti di alimentazione	110 V / 60 Hz o 220 V / 50 Hz (selezionabile)

Parametro	Valore
Dimensioni	500 × 175 × 500 mm
Peso	60 Kg