

LAB 15 PRG

termosaldatrice per laboratorio

La saldatrice LAB 15 PRG è appositamente studiata per usi di laboratorio, per determinare i parametri ottimali di saldatura dei film termoplastici e di film flessibili, accoppiati, coestrusi, e multistrato di vario tipo.



La saldatrice **LAB 15 PRG** è dotata di uno strumento di controllo totale del ciclo di saldatura. Tutti i parametri possono essere regolati e ripetuti con precisione estrema dal microprocessore:

- tempo di saldatura;
- temperatura di saldatura;
- raffreddamento a tempo oppure in temperatura;
- pressione;
- temperatura all'inizio della saldatura, per ricreare la situazione di saldatura a barra calda (non è però possibile l'impronta di saldatura zigrinata, solo liscia).



Le regolazioni avvengono tramite il display digitale su cui tutte le funzioni appaiono con dei menù a cascata facilmente intuitivi.

Il display mostra i parametri di saldatura (tempo di riscaldamento, temperatura, tempo o temperatura di riferimento per la fase di raffreddamento) e consente la loro variazione direttamente dal display senza accedere ai sottomenu. Sul display vengono anche visualizzate tutte le fasi di svolgimento del ciclo.

Il controllo include la possibilità di memorizzare fino a 5 "ricette" di saldatura, impostare 3 livelli di password, autodiagnosi con segnalazione errori.

La funzione di auto calibrazione garantisce la coerenza nel tempo dei dati rilevati.

E' inoltre possibile regolare la pressione.

Il ciclo di saldatura viene avviato con pedale di sicurezza. Un cilindro avvia a bassa pressione l'abbassamento della ganasca superiore, mentre i due cilindri di saldatura intervengono solo quando la distanza tra le due ganasce è inferiore a 6 mm.

Optionals su richiesta:

- interfaccia USB con software per il log dei dati su PC
- diverse lunghezze e/o larghezze di saldatura

Caratteristiche tecniche	
Tipo di saldatrice	ad impulso
Utile netto di saldatura	350 mm
Tipo di saldatura	a piattina larga 10mm
Temperatura di saldatura	0 - 300° C - tolleranza ±1%
Tempo di saldatura	0 - 99,9 s
Raffreddamento	0 - 99,9 s oppure in temperatura
Pressione	regolabile 0-10 bar
Alimentazione	230 VAC monofase / 50Hz - consumo 300W
Aria compressa	circa 1.6 l per ciclo, 6 bar
Ingombro	700 x 580 x 340 mm
Peso	60 kg ca.

Cibra si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai modelli di serie