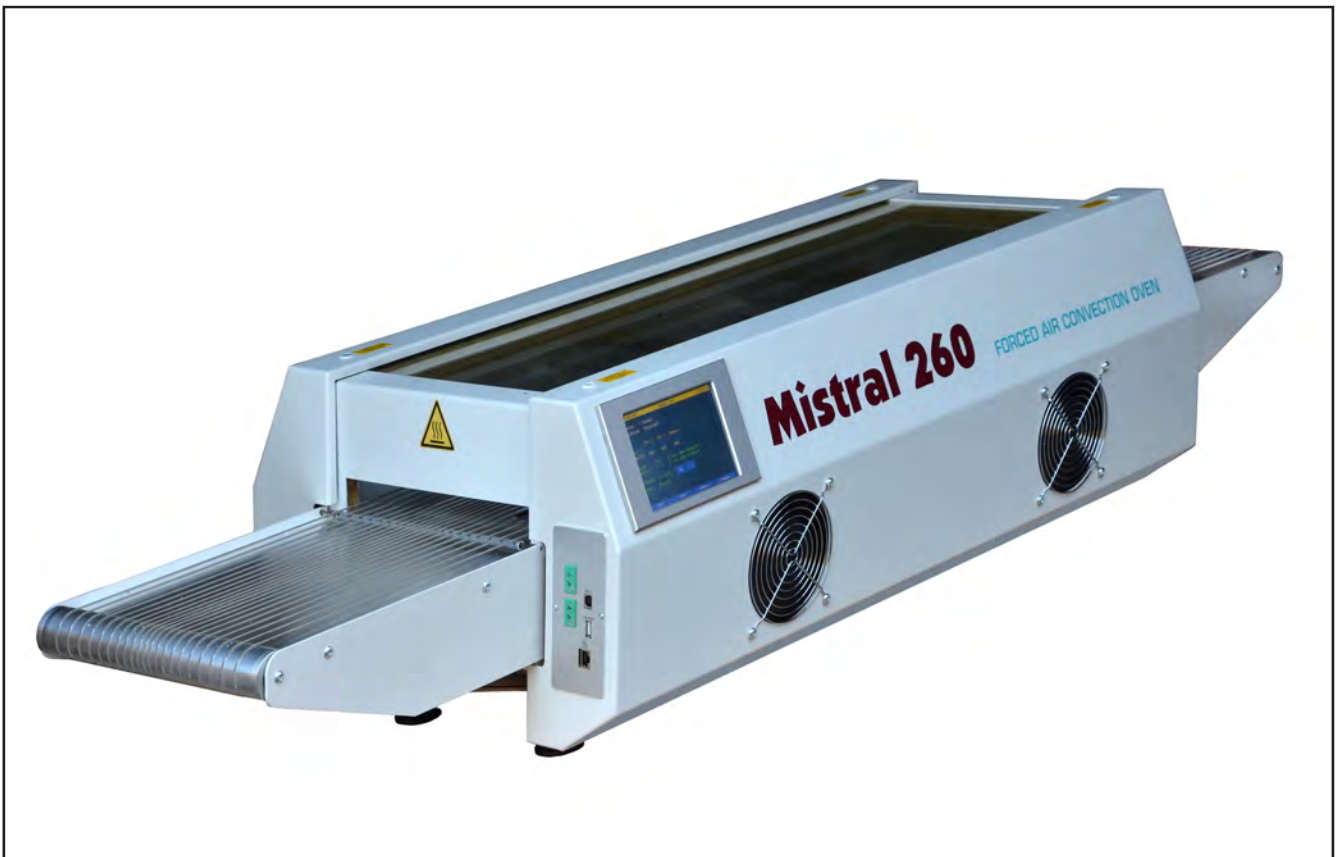


Mistral 260

Konvektionsreflowofen
für professionelle Serienlötungen



Bessere Lötergebnisse, denn Zwangskonvektion verhindert die Schattenbildung und eliminiert das Hell- Dunkel-Verhalten auf Leiterplatten.

Einfaches Handling, denn durch die ausgewogene Energieübertragung genügen wenige Lötprofile für unterschiedlichste Leiterplattengeometrien.

Sicherheit für Bauteile, die optimale Temperaturverteilung auf der Platine gestattet insgesamt niedrigere und damit schonende Lötprofile.

Optimale Prozeßkontrolle, durch vollflächige Sichtfenster aus Isoglas kann der gesamte Lötprozeß von oben zeitgleich betrachtet werden.

Sparsam und wirtschaftlich, denn kurze Aufheizzeiten bei geringer Anschlußleistung gestatten ein Abschalten, wenn mal nicht gelötet werden muß.

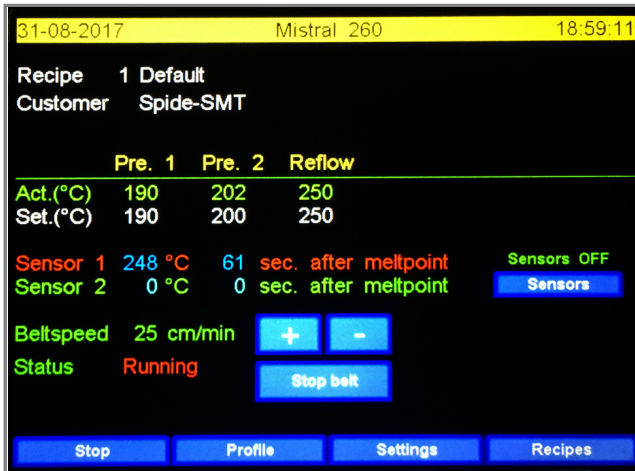
Übersichtlich und sicher, denn am großen Display werden von allen drei Heizzonen stets Soll- und Isttemperatur gezeigt.

Dokumentierbar, denn zwei Thermofühler können mit der Platine durch den Lötprozeß geführt und die Temperatur am Display abgelesen werden. Am Display kann die aktuelle Temperaturkurve dargestellt und über einen USB-Drucker ausgegeben, oder als CSV-File gespeichert werden.

Konvektionsreflowofen

Mistral 260

PAGGEN



Übersichtliche Darstellung:

Das Display zeigt jeweils die Soll- und Ist-Temperaturen der einzelnen Zonen, sowie die Bandgeschwindigkeit.

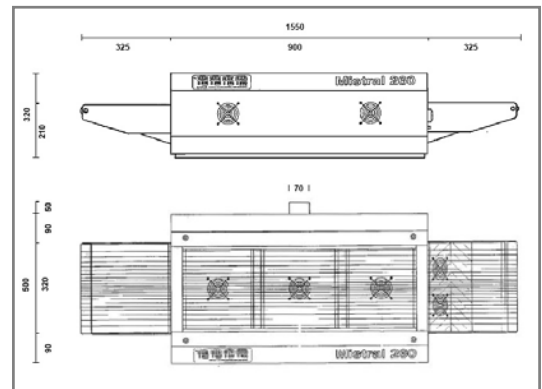
Einfaches Programmieren:

Änderungen am Programm werden direkt in die Programmfelder eingetragen.

Die Benutzerdefinierte Steuerung ermöglicht das passwortgeschützte Arbeiten mit verschiedenen Bediener Leveln.

Jederzeit volle Kontrolle:

Die aktuelle Löttemperatur auf der Leiterplatte wird mit dem Thermofühler erfasst und kann jederzeit während des Lötvorganges am Display dargestellt und abgerufen werden. Es erfolgt ebenso die graphische Darstellung der aktuellen Löttemperatur aller drei Lötammern. Zwei Thermofühler erlauben die sichere Prozess-Kontrolle und -Dokumentation. Integrierte Schmelzpunkt-Überwachung durch Anzeige der maximalen Löttemperatur und der Liquid-Zeit.



Technische Daten

Konvektionsofen

Anschlußwert:	230 V~ einphasig
Anschlußleistung max.:	3650 Watt
Aufheizzeit:	ca. 15 Min
Heizzonenlänge:	860 mm
Kammer-Temperaturen:	3x 60 - 300 °C
Anzahl der Heizzonen :	3 Mikroprozessor gesteuert
Anzahl der Kühlgebläse:	2 unten
Bandgeschwindigkeit:	4 - 60 cm/Min
Platinenbreite (max. Lötbreite):	260 mm
Durchlaufhöhe:	24 mm
Gewicht:	60 kg
Maße L x B x H (ohne Untergestell)	1540 x 600 x 360 mm
Schnittstelle:	USB2 mit Stick
Unterbau mit Türen	optional
Thermo-Fühler	Typ K (2 St. im Lieferumfang)

Mistral 260

Detailbilder

