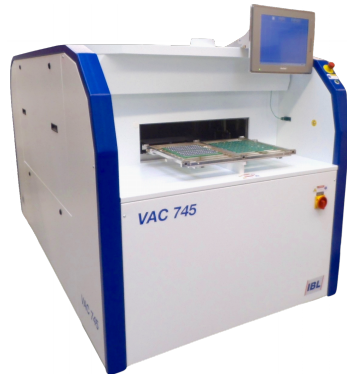


Premium Vakuum Dampfphasenlötanlage

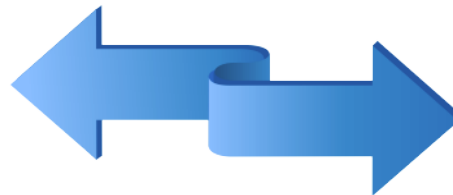
Für höchste Lötqualität

VAC745/765



Die **VAC745 / 765 (verfügbar als Batch oder Inline)** vereint die Vorzüge der Dampfphase mit dem Vakuumverfahren und garantiert **lunkerfreie Lötverbindungen** mit höchster Qualität. Das Lötssystem arbeitet in einer komplett **inerten Atmosphäre während des gesamten Reflow- und Vakuumprozesses**. Ein höchstes Maß an Flexibilität wird durch unzählige patentierte Funktionen ermöglicht. Die Maschine verspricht sauerstofffreies Löten und schließt eine Überhitzung der Komponenten vollkommen aus. Außerdem ist der Stromverbrauch der Maschine sehr gering.

- ✓ Komfortable Bedienung durch 15" Touch Windows HMI Screen
- ✓ Permanente Datenerfassung mit integriertem Windows-PC
- ✓ Unbegrenzter Programmspeicher
- ✓ Große Auswahl an einstellbaren Lötprofilen
- ✓ Geringer Mediumverbrauch durch 2 Kammer Design und Mediumrückgewinnung
- ✓ Integrierter Lüfter
- ✓ Minimaler Wartungsaufwand und Verschleiß durch „cool handling“ (Alle beweglichen Teile außerhalb der Prozesskammer)
- ✓ 4 integrierte Temperaturbuchsen zum externen Anstecken von Messgeräten
- ✓ Energiemanagementsystem
- ✓ Mediumfüllstandskontrolle
- ✓ Automatische Mediumfilterung
- ✓ Permanente Datenerfassung
- ✓ Netzwerkfähigkeit



## Optionen

- RCS Rapid Cooling System (patentiert)
- IR Heizeinheit (patentiert)
- TRS – Temperature recording software and analysis für praktische Dokumentation und Feineinstellung des Prozesses
- Barcode-system für automatischen Programmwechsel und Rückverfolgbarkeit
- Messkanäle zur Aufnahme von Temperaturen an Baugruppen
- Multi-Level-Mode für leichten Wechselt zwischen verschiedenen Lötpositionen
- Adapter für doppelseitige Baugruppen
- USV, Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Inline-Modul (patentiert)
- Kühlaggregat mit geschlossenem Kreislauf
- Zusätzliche Kühleinheit
- Heizleistungsüberwachung

Premium Vakuum Dampfphasenlötanlage





Für höchste Lötqualität





VAC745/765

Technische Daten	VAC745	VAC745i	VAC765	VAC765i
Gesamtlänge	1355 mm	2040 mm	1355 mm	2040 mm
Tiefe	2400 mm	3040 mm	2810 mm	3450 mm
Höhe	1470 mm	1470 mm	1470 mm	1470 mm
Gewicht	1030 kg	1290 kg	1200 kg	1450 kg
Ein- / Auslaufhöhe		900 - 1000 mm		900 - 1000 mm
Max. Lötgutformat Batch (in mm)	635 x 444 x 70 mm		635 x 644 x 70 mm	
Max. Lötgutformat Inline (in mm)		630 x 400 x 55 mm		630 x 400 x 55 mm
Mindest-Mediumfüllung	40 kg		60 kg	
Wasseranschluss	1/2" / 2,5-5 bar, 5l/min		1/2" / 2,5-5 bar, 6l/min	
Max. Heizleistung	10,4 kW		13 kW	
Ø Energie-verbrauch / h	5,5 kW/h		5,8 kW/h	
Stromanschluss	400/230 VAC, 50/60 Hz, 11kW		400/230 VAC, 50/60 Hz, 16kW	
Hauptsicherung	32A, Typ "gL" or "C"			
Externer Vakuumenturm	900 x 540 x 650 mm, 140 kg			

- Technische Änderungen vorbehalten -

### BESONDERHEITEN

- 
 IPS, Intelligent Profiling System incl.
  - Soft Vapor Temperature Control (SVTC) für Temperaturregulierenden Prozess
  - Pilot Mode, Einstellung und Profilierung in einem Schritt
- 
 Automatische Überwachung des Vakuumdrucks
- 
 Integrierte Software zur Profilaufzeichnung (TRS)
- 
 Syncro-Mode

- 
 Bleifreies und bleihaltiges Löten mit nur einem Medium mit unterschiedlichen Siedepunkten
- 
 Vakuumprozess in der Dampfphase für bleifreies löten (patentiert)
- 
 Leichter Zugang zur Prozesskammer
- 
 Wartungsfreies Transportsystem (patentiert)