

## SI 1020 VacuumMed

**Termosaldatrice pneumatica ad impulsi per la saldatura di buste e rotoli medicali.  
Sottovuoto con sistema di aspirazione Venturi e immissione gas.  
Validabile secondo gli standard ISO 11607.2**

Progettata specificamente per i settori medico, farmaceutico, laboratori e industria chimica.

Saldatura verticale / orizzontale dipendente dall'impiego o meno, del supporto.

Caratteristiche tecniche	SI 1020 VacuumMed
<p><b>Caratteristiche generali</b> Costruzione in acciaio inox Bordo libero regolabile Sistema di taglio incorporato</p>	<p><b>ISO 11607-2</b> Validazione saldatura tramite controllo automatico parametri critici Controllo temperatura Controllo forza Controllo tempo Registrazione parametri di saldatura Visualizzazione parametri di saldatura Sonda controllo temp. interna macchina Diagnostica e controllo funz. macchina Allarme/blocco temperatura tolleranza +/-5 °C (DIN 58953-7) Allarme e blocco tolleranza regolabile Allarme e blocco forza/tempo</p>
<p><b>Saldatura</b> Ad impulsi con controllo temperatura by Ropex Tipologia di saldatura piana Altezza saldatura 8 mm Lunghezza saldatura 1020 mm Distanza saldatura-prodotto mm &gt;30 a norme DIN</p>	
<p><b>Materiali termosaldabili</b> Buste/rotoli EN 868-5 Buste/rotoli Tyvek® Buste carta/carta EN 868-4 Buste/rotoli con soffiati Buste in Alluminio laminato Buste in PP Header bags Polietilene Buste/rotoli Ultra®</p>	<p><b>Parametri</b> Tempo di saldatura (sec.) Temperatura massima di saldatura 200°C Forza di saldatura di riferimento circa 50N Tolleranza temperatura +/- 1% Range forza 700N</p>
<p><b>Conformità</b> UNI EN ISO 11607-2:2006 UNI EN 868-5:2009 DIN 58953-7 Direttiva 2006/42/EC Direttiva 2014/30/UE Direttiva 2014/35/UE UNI/TR 11408:2011 Prodotto in azienda certificata con Sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015</p>	<p><b>Calibrazione</b> Funzione autocalibrazione riscaldamento Autocontrollo automatico sonde e batteria ad ogni accensione Calibrazione temperatura Calibrazione forza Calibrazione tempo</p>



## SI 1020 VacuumMed

**Termosaldatrice pneumatica ad impulsi per la saldatura di buste e rotoli medicali.  
Sottovuoto con sistema di aspirazione Venturi e immissione gas.  
Validabile secondo gli standard ISO 11607.2**

Caratteristiche tecniche	SI 1020 VacuumMed
<b>Funzione vuoto</b> Pompa vuoto Venturi Capacità aspirazione m <sup>3</sup> /h 11,3 Immissione gas Controllo tempo vuoto Controllo tempo gas 9 menu memorizzabili	<b>Tracciabilità e Software</b> Tracciabilità tramite interfaccia DIAG ROPEX Visualization Software collegamento in remoto
<b>Funzioni</b> Microprocessore Menu multilingua Impostazione temperatura Impostazione tempo Energy saving Memoria a macchina spenta Diagnostica e controllo periferiche all'accensione Blocco display Contatore impostabile Funzione orologio e calendario	<b>Power supply</b> Alimentazione VAC monofase 100, 110/115, 230/240 Frequenza 50/60 Hz Multifrequenza Max assorbimento 2500-3000W
	<b>Accessori</b> SIS stand regolabile in altezza SIPO/SIPI piano lavoro (orizzontale/inclinato) SIRS tendi sacco
	<b>Servizi</b> Prova tenuta saldatura EN 868-5 Calibrazione macchina Manutenzione
<b>Interfacce</b> Display 4 linee 20 caratteri Tatiera a membrana Interfaccia con PC Controllo da remoto Porta DIAG Backup registrazioni su PC	<b>Dimensioni e Peso</b> Dimensioni mm 1110 x 487 x 241 Peso 46 Kg