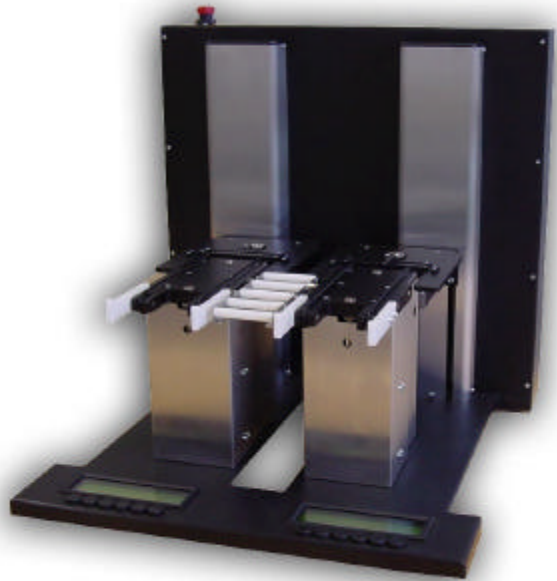


Carrier Loading System Twin (CLST)

Das **Carrier Loading System - Twin** dient zum automatischen Be- und Entladen von Wafern aus/in die Waferkassetten. Die Waferkassette wird zur Entnahme der Wafer in der Höhe verfahren. Über einen Riemen wird jeweils der unterste Wafer aus der Kassette entnommen und kann per Hand weiterverarbeitet werden. Das **CLST** erkennt automatisch über Sensoren, ob ein Wafer in der Position enthalten ist. Das Beladen erfolgt genau anders herum - zuerst wird der 25. Wafer beladen anschließend der 24. usw. Es kann pro Gerät ein Wafergröße eingesetzt werden - wahlweise 5"/6" oder 6"/8". Beim **CLST** handelt es sich um zwei miteinander gekoppelte CLSS in einem Gerät. Beim Umladen von einer auf die andere Station synchronisieren sich die beiden Seiten um eventl. Kollisionen vorzubeugen.



Elektrische Anschlussdaten

Versorgungsspannung	110 – 240 V
Leistungsaufnahme max.	200 Watt
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Anschlusskabel	US, Euro, UK oder Japan
Anschluss	Kaltgerätestecker 3-pol.

Allgemein

	CLST 5+6"	CLST 6+8"
Breite	560 mm	560 mm
Höhe	510 mm	570 mm
Tiefe	480 mm	600 mm
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 63 kg

Bestellausführungen

	15921	32731
	CLST 5+6"	CLST 6+8"