

TKS-021	Oddelenie	Pracovisko	Technická karta stroja Gleeble 3500	
	Deformačné a mechanické skúšky	Mechanické skúšky		

Základný opis stroja:

Testovacie zariadenie na stanovovanie fyzikálnych vlastností materiálov pri teplotách do 1700 C (3000 C)

Rozmery a hmotnosť stroja:

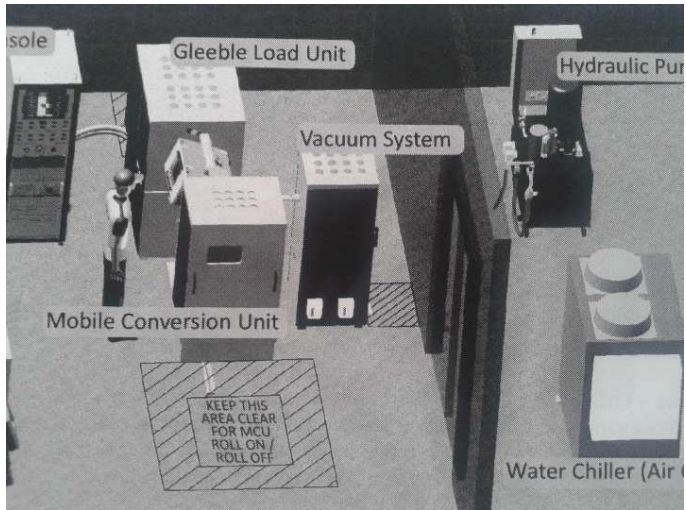
Šírka	2200 mm
Hĺbka	1000 mm
Výška	1650 mm
Hmotnosť	2000kg

Technické parametre stroja:

Pracovná teplota	+21-28 C
Vlhkosť vzduchu	30-80% bez kondenzácie
Skladovacia teplota	+10-40 C
Vlhkosť vzduchu	10-80% bez kondenzácie
Riadiaci SW / Programovanie	Windows 7 Simcon C++ / Quick Sim
Sila v ťahu	10 t
Sila v tlaku	10 t
Stroke	Pracovných 100 mm ťah 50 mm / tlak50mm
Max. rýchlosť ohrevu a chladenia	10000C/sec.
Max. rýchlosť čelustí	1000 mm /sec.
Max veľkosť vzorku	Priemer max. 20 mm

Typové označenie: 3500
Výrobca: Gleeble Systems Inc. USA

Fotografia stroja:



Vypracoval:	Peter Oslanec	Overil:	František Simančík	
Revízia:	0	Dátum vydania:	13.5.2014	Strana 1 z 1