

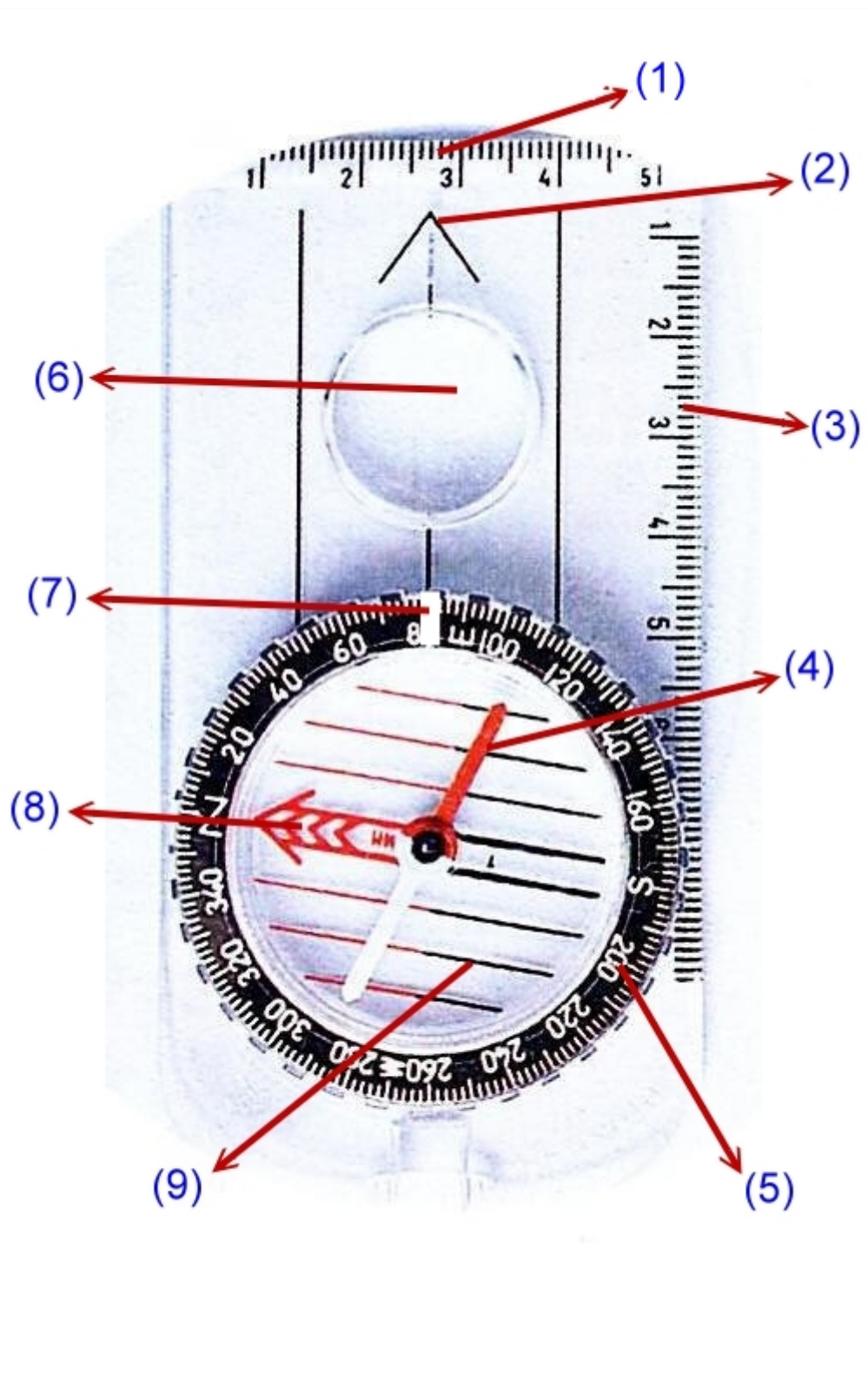
方位與製圖 – Silva 指北針構造

分類：方位、地圖與估測 · 作者：陳志南

一、Silva 指北針構造

Silva 指北針是童軍運動中最廣為使用的透明底板型指北針，其結構設計精巧，每個部件都有特定功能。以下介紹九個主要構造：

◆ Silva 指北針構造圖 ◆



編號	部件名稱	功能說明
(1)	表尺	與一般的尺功用相同
(2)	指示目標標記	指著要測量的目標或是測量出來的方位角

編號	部件名稱	功能說明
(3)	比例尺	新式指北針可用來直接換算比例尺
(4)	磁針	紅色一端指著北方
(5)	刻度轉盤	刻有 0~360 度，用來確定方位角
(6)	放大鏡	讀圖使用
(7)	方位指示線	是指示目標標記的延伸，用來讀出正確刻度（為指示目標標記延伸於刻度轉盤上的一條白線）
(8)	方位指標	使用時與磁針紅色一端重疊，永遠指向北方
(9)	南北準線	配合地圖使用

提示：熟悉各部件名稱與功能是使用指北針的第一步，建議童軍實地操作時逐一辨識。