# *Magister*

*Magister* je plně automatizovaný systém pro stanovení krevních skupin, který automaticky provádí všechny rutinní testovací postupy. Systém je určen pro použití **Cellbind gelových** karet v kombinaci s diagnostiky **firmy Sanquin**.
S jednou univerzální Cellbind kartou mohou být provedeny všechny typy sérologických testů: Stanovení krevní skupiny, křížové reakce, PAT,screening a identifikace protilátek.

| Obj. číslo | Produkt |
|---|---|
| K7311 | Magister se 2 jehlami |
| K7310 | Magister se 4 jehlami |

***Magister* má pět základních oblastí:**
Místo pro karty : pozice pro 120 Cellbind karet
Centrifuga: 24 pozic pro karty
Vzorky a diagnostika: 64 míst pro zkumavky se vzorky, 20 míst pro diagnostika
Čtečka pro karty: CCD senzor
Pipetování a inkubace: desky s hlubokými jamkami pro předředění,(možnost použití pro rozkapání
2 mikrodesek pro typování krevních skupin)
24 míst pro karty v inkubátoru
pokojová teplota/37$^{o}$C

**Vlastnosti:**

- **jeden typ Cellbind karet**
- **žádné předem rozkapané karty/možnost libovolné kombinace i v průběhu testování**
- **diagnostika mohou být zvolena podle potřeb laboratoře**
- **užití přátelského software Windows, obousměrné propojení s hostitelským počítačem**
- **rozsáhlá softwarová flexibilita programování testů**
- **vysoký výkon**