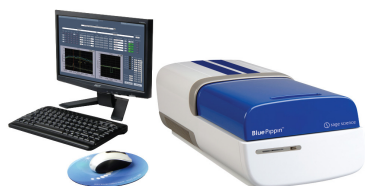


## BluePippin Instrument



1 Stück

Artikel-Nr.: 340BLU0001 | Sage | Herstellernummer: BLU0001

**21.700,00 € \***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

**Aktionsangebote:** Herbstaktion

**Verpackung:** 1 Stück

#### BluePippin - DNA Size Selection for Next-Gen Sequencing, with Pulsed-Field (100bp – 50kb)

- **Max. Sample Capacity:** 5
- **Pulsed Field:** Yes
- **Run Time:** 50 - 90 min
- **Max. Size Selection:** 50 kb
- **High Pass size Filtering:** Yes
- **Max. DNA Input:** 5 µg

Die DNA-Größenselektion ist ein kritischer Schritt bei der Herstellung von DNA- bzw. cDNA-Libraries für Next-Gen Sequencing-Applikationen.

Die automatische Größenselektion mit den Pippin Systemen bietet viele Vorteile:

- High Quality Libraries – mehr valide Reads
- Höhere Reproduzierbarkeit
- Spart Zeit im Vergleich zu manuellen Gelen

In einer präparativen Elektrophorese mit Agarose Precast-Gel Kassetten werden DNA-Fragmente, die im erwünschten Größenbereich liegen, mittels Elektro-Elution isoliert.

- Mate-pair sequencing
- Single molecule sequencing
- Bar-coded linked reads

**Gewicht:** 7 kg

**Abmessungen:** 18 x 28 x 53 cm (HxBxL)