

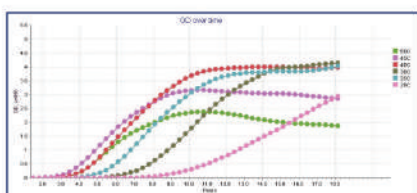
# GeneProof®

business partner of



# OSOBNÍ BIOREAKTORY RTS v nabídce

Osobní bioreaktory RTS jsou zařízení pro mikrobiální kultivaci s automatickým sledováním růstové křivky v reálném čase s možností uživatelské kalibrace na jakýkoliv měřený mikroorganismus.



## Typické aplikace:

- Sledování kinetiky růstu během fermentace
- Optimalizace vhodného prostředí
- Sledování chování mikroorganismů v různém prostředí / odlišných podmínkách
- Testování antibiotické rezistence
- Sledování exprese proteinu
- Simulace teplotních šoků
- Kontrola kvality kmene

## Patentovaná technologie **Reverse-Spin®**

### RTS-1C

Rozsah měření: 0 - 10 OD  
Teplotní rozsah: 4 - 70°C  
Objem vzorku: 10 - 30 ml  
Rychlost otáček: 50 - 2000 rpm  
Počet kanálů: 1



### RTS-8

Rozsah měření: 0 - 100 OD  
Teplotní rozsah: 15 - 60°C  
Objem vzorku: 3 - 50 ml  
Rychlost otáček: 150 - 2700 rpm  
Počet kanálů: 8



## ZAPŮJČENÍ ZDARMA!

PRO ZAPŮJČENÍ ZDARMA NÁS NEVÁHEJTE KONTAKTOVAT

[www.geneproof.com](http://www.geneproof.com)

GeneProof a.s.

Vídeňská 101/119 / Dolní Heršpice / 619 00 Brno / Czech Republic  
+420 543 211 679 / [info@geneproof.com](mailto:info@geneproof.com)