

# Microvette® APT

Automated Processing Tube

Pro rutinní analýzy kapilární krve



# PRO RUTINNĚ PROVÁDĚNÉ PROCESY

- ✓ Automatizované zpracování vzorků již od objemu 250  $\mu$ l
- ✓ Víčko s propichovací membránou
- ✓ Preparace  $K_2$  EDTA pro 250–500  $\mu$ l kapilární krve





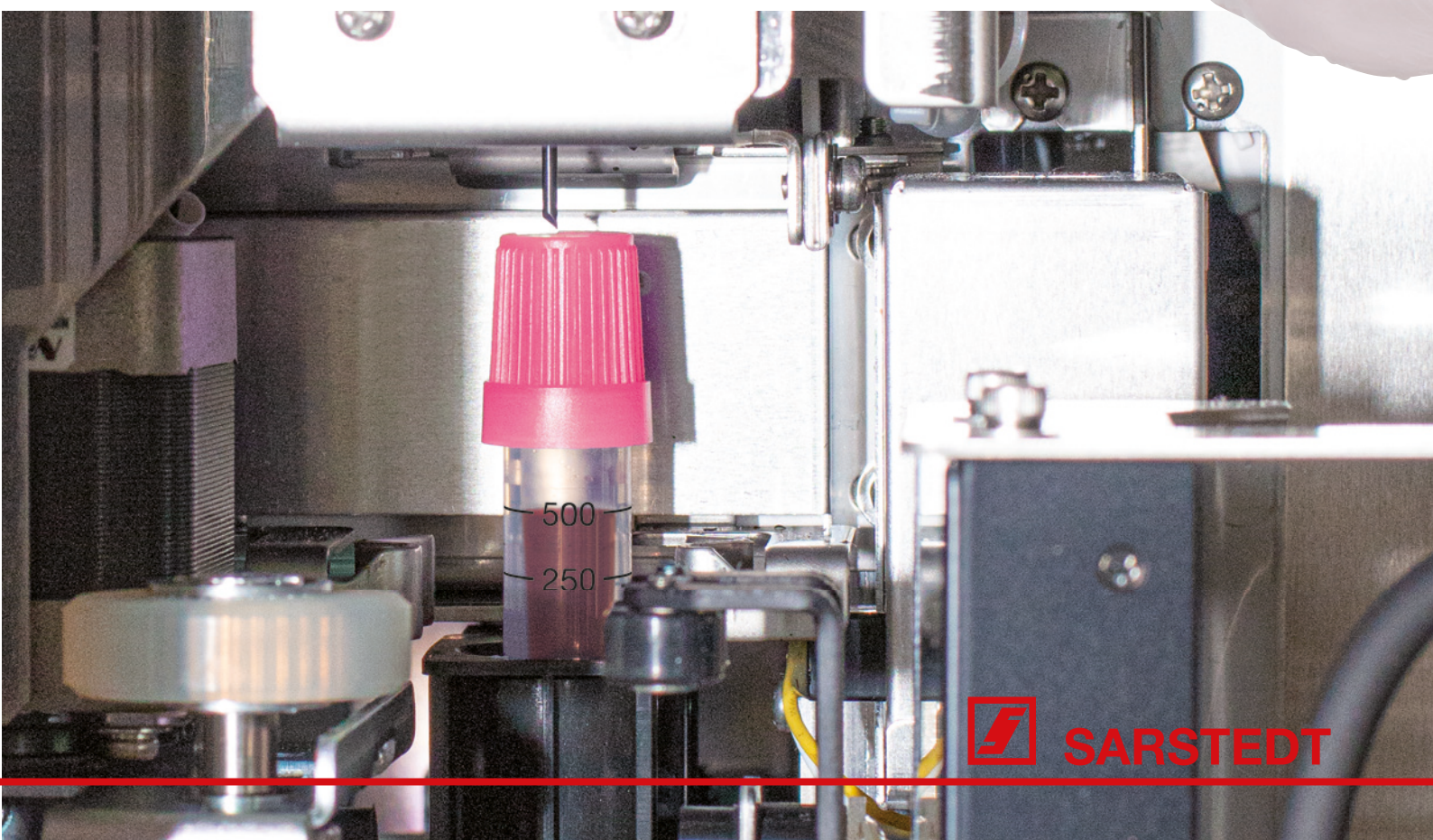
# Microvette® APT

## Automated Processing Tube

Pokud není možné získat dostatek venózní krve z důvodu špatného žilního systému, jako je tomu například u dětí nebo starších osob, rostou požadavky na odběr vzorků kapilární krve.

Zkumavka Microvette® APT byla vyvinuta speciálně pro automatizované zpracování v systémech pro analyzování krevního obrazu a splňuje veškeré k tomu nezbytné požadavky kladené na primární zkumavku, jako je například vnější rozměr 75 x 13 mm.

Kombinace osvědčeného know-how a nově vyvinutého membránového víčka umožňuje vytvoření automatizovaného krevního obrazu bez nutnosti manuální úpravy vzorku, nebo dokonce přerušení rutinního provozu – stejně jako u vzorků venózní krve.



# FLEXIBILITA

- ✓ End-to-end kapilára (250 µl) pro definovaný objem vzorku
- ✓ Odběrový okraj splňuje požadavky pro správné promíchání vzorku s antikoagulačním činidlem
- ✓ Transparentní etiketa pro snadné posouzení vzorku



Šetrné nabrání vzorku pomocí end-to-end kapiláry (250 µl) nebo odběrového okraje. Je na Vašem rozhodnutí!

Pečlivé naplnění je usnadněno pomocí dobře patrné stupnice.

Bezpečná identifikace vzorku již od počátku procesu! Délka zkumavky nabízí optimální prostor pro umístění etikety s údaji o pacientovi.

Microvette® APT 250



Microvette® APT 500

Časově úsporná analýza – přímo a hygienicky z primární zkumavky. Nově vyvinuté membránové víčko zajišťuje současně bezpečný transport a odeslání vzorku.







Rozhodující kapka, pokud je důležité zajistit spolehlivou diagnostiku s malým množstvím krve, nebo v případě komplikovaného venózního systému.



## Větší flexibilita díky dvěma odběrovým technikám



### End-to-end kapilára – 250 $\mu$ l

Zkumavka Microvette® APT 250 má integrovanou end-to-end kapiláru. Díky tomu je vhodná pro náběry 250  $\mu$ l kapilární krve.

Po úplném naplnění end-to-end kapiláry je možné nabrané množství krve pohodlně a hygienicky v napřímené poloze přenést do zkumavky Microvette® APT 250.

Díky uživatelsky přívětivému víčku je vzorek rychle připraven k transportu, aniž by hrozilo nebezpečí, že vyteče.



### Odběrový okraj 250–500 $\mu$ l

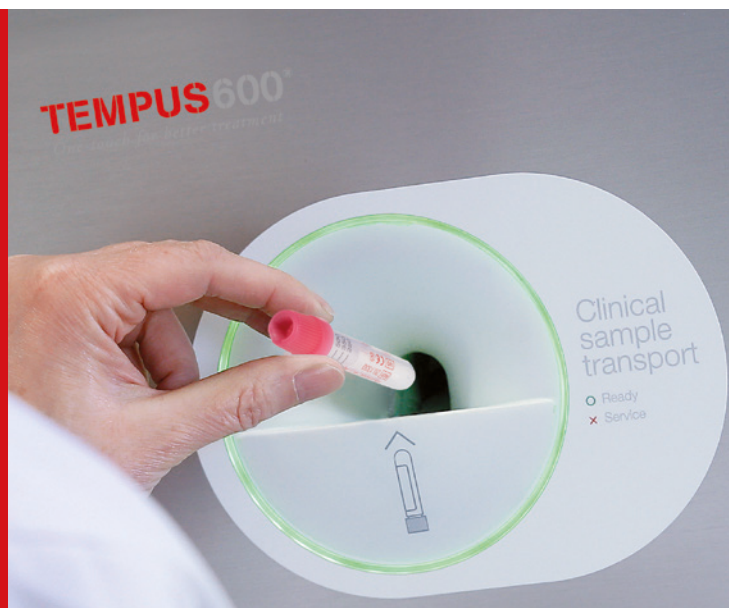
Zkumavka Microvette® APT 500 má variabilní objem od 250 do 500  $\mu$ l. Je ideální zkumavkou na vzorky určené pro analyzátory krevního obrazu, které vyžadují vzorky o objemu mezi 250 a 500  $\mu$ l.

Odběr pomocí celého odběrového okraje napomáhá kvalitnímu promíchání krve s antikoagulantem a je prevencí tvorby sraženiny.

Díky uživatelsky přívětivému víčku je vzorek rychle připraven k transportu, aniž by hrozilo nebezpečí rozlití.

# BEZPEČNOST

- ✓ Dokonalá těsnost podle pokynů pro balení P 650 ADR/RID
- ✓ Testováno Tempus600®
- ✓ Je vhodné pro transport potrubní poštou



Zkumavka Microvette® APT je vhodná pro transport nejmodernějšími transportními systémy a splňuje požadavky pokynů pro balení P 650 ADR/RID pro primární zkumavky.

Na základě stejných postupů jako u rutinních vzorků venózní krve lze pomocí zkumavky Microvette® APT pohodlně minimalizovat preanalytické zdroje chyb při transportu a odeslání, jakož i při automatizovaném zpracování na systémech pro analyzování krevního obrazu.

Použitím zkumavky Microvette® APT lze také zlepšit turnaround time (TAT) při analyzování kapilární krve a vyhnout se opakovaným odběrům krve. Toto uvítají zejména specifické skupiny pacientů.





### Informace pro objednávání

Obj. č.	Název	Rozměry	Objem	Barevný kód	Balení
20.1330	Microvette® APT 500 K <sub>2</sub> E	75 x 13 mm	250–500 µl	EU	100 kusů/vnitřní karton 500 ks/karton
20.1331	Microvette® APT 250 K <sub>2</sub> E s kapilárou	75 x 13 mm	250 µl	EU	50 kusů/vnitřní karton 500 ks/karton



**SARSTEDT spol. s r.o.**

Pod Pekárnami 338/12

190 00 Praha 9

Tel: +420 281 021 491

Fax: +420 281 021 495

info.cz@sarstedt.com

www.sarstedt.com

# Preanalytical Workflow made by SARSTEDT

Využijte synergie našich  
vzájemně sladěných systémů.

Objevte 360°  
řešení pro  
preanalytický  
systém firmy  
SARSTEDT



workflow.sarstedt.com

