

## Vzorkovnice pro homogenizátory IKA Ultra-Turrax Tube Drive

Výrobci a značky: IKA

Široká nabídka jednorázových vzorkovnic s pracovním objemem 2 – 250 ml. Vzorkovnice jsou hermeticky uzavřené, čímž zabraňují křížové kontaminaci a snižují potřebu čištění. Poskytují tak bezpečnost při práci s infekčními, toxickými nebo silně zapáchajícími vzorky.



- vzorkovnice (plastové dispergační nádoby) jsou spotřební materiál a prodávají se po baleních
- víčka pevná nebo s propíchnutelným septem (možnost přidání dalšího média nebo vzorkování během provozu)
- typ ECO: levnější varianta, nelze použít s agresivními rozpouštědly
- typ DIS: vhodný pro rozpouštění pevných nebo kapalných vzorků v různých rozpouštědlech
- typ gamma: sterilizovaný  $\gamma$ -zářením
- typ IVD: zdravotnický prostředek, diagnostika in vitro
- **informace k dodávce:** součástí vzorkovnice je homogenizační zařízení (míchací/dispergační vložka, skleněné/nerezové kuličky nebo čepel) a víčko

Technické údaje nesterilních vzorkovnic			
<b>Vzorkovnice kompatibilní s přístroji Ultra-Turrax Tube Drive a Ultra-Turrax Tube Drive P control:</b>			
Typ	Objem [ml]	Popis	Víčko
<b>ST-20</b>	2 – 15	vhodné pro míchání kapalin s vyšší viskozitou, mixování, extrakce, suspenze půdních vzorků, testování rozpustnosti léků...	bez septa
<b>ST-50</b>	15 – 50	vhodné pro míchání kapalin s vyšší viskozitou, mixování, extrakce, suspenze půdních vzorků, testování rozpustnosti léků...	bez septa
<b>DT-20</b>	5 – 15	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator	bez septa
<b>DT-20 ECO</b>	5 – 15	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator	bez septa
<b>DT-50</b>	15 – 50	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator	bez septa
<b>DT-50 ECO</b>	15 – 50	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator	bez septa
<b>BMT-20G</b>	2 – 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>skleněné</b> kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami	bez septa

<b>BMT-50G</b>	15 - 50	vzorkovnice s perlovým mlýnem (skleněné kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami	bez septa
<b>BMT-20S</b>	2 - 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>nerezové</b> kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami	bez septa
<b>BMT-50S</b>	15 - 50	vzorkovnice s perlovým mlýnem (nerezové kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami	bez septa

**Vzorkovnice kompatibilní pouze s přístrojem [Ultra-Turrax Tube Drive P control](#):**

Typ	Objem [ml]	Popis	Víčko
<b>DIS-50SM</b>	10 - 40	vzorkovnice s čepelí z nerezové oceli vhodná pro rozpouštění vzorků v různých rozpouštědlech	s propíchnutelným septem
<b>DIS-50TM</b>	10 - 40	vzorkovnice s titanovou čepelí vhodná pro rozpouštění vzorků v různých rozpouštědlech	s propíchnutelným septem
<b>DIS-300S</b>	50 - 250	vhodné pro rozpouštění větších pevných a kapalných vzorků; široké hrdlo pro snadné a pohodlné přidávání vzorků	bez septa
<b>DIS-300SM</b>	50 - 250	vhodné pro rozpouštění větších pevných a kapalných vzorků; zúžené hrdlo pro víčko	s propíchnutelným septem

Technické údaje sterilních vzorkovnic

Sterilní vzorkovnice mají víčko s propíchnutelným septem a jsou kompatibilní s přístroji [Ultra-Turrax Tube Drive](#) i [Ultra-Turrax Tube Drive P control](#).

Typ	Objem [ml]	Popis
<b>ST-20M gamma</b>	2 - 15	vhodné pro míchání kapalin s vyšší viskozitou, mixování, extrakce, suspenze půdních vzorků, testování rozpustnosti léků...
<b>ST-50M gamma</b>	15 - 50	vhodné pro míchání kapalin s vyšší viskozitou, mixování, extrakce, suspenze půdních vzorků, testování rozpustnosti léků...
<b>DT-20M gamma</b>	5 - 15	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator
<b>DT-50M gamma</b>	15 - 50	vhodné pro disperzi, homogenizaci vzorku nebo tvorbu suspenzí; s prvkem rotor-stator
<b>BMT-20GM gamma</b>	2 - 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>skleněné</b> kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami
<b>BMT-20SM gamma</b>	2 - 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>nerezové</b> kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami
<b>BMT-50S gamma</b>	15 - 50	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>nerezové</b> kuličky) pro mletí suchých a křehkých vzorků (kaolin, sádra, barevné pigmenty, tablety), macerace buněk, zpracování materiálů smíchaných s tekutinami

Technické údaje sterilních IVD vzorkovnic

Sterilní IVD vzorkovnice splňují směrnici 98/79 EC a ISO 13485:2016 o zdravotnických prostředcích. Mají víčko s propíchnutelným septem a jsou kompatibilní s přístroji [Ultra-Turrax Tube Drive](#) i [Ultra-Turrax Tube Drive P control](#). Typ BMT-20-S-IVD.50 má dvojitý obal - vrchní nesterilní, vnitřní sterilní.

Typ	Objem [ml]	Popis	Dvojitý obal
<b>BMT-20-S-IVD.50</b>	5 - 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>nerezové</b> kuličky) a 5ml 0,85% fyziologického roztoku NaCl pro in vitro diagnostiku (biopsie, tkáň, chrupavky, kosti atd.), suché i mokré mletí, macerace	ano
<b>BMT-20-S-IVD1.50</b>	5 - 15	vzorkovnice s perlovým mlýnem ( <b>nerezové</b> kuličky) a 5ml 0,85% fyziologického roztoku NaCl pro in vitro diagnostiku (biopsie, tkáň, chrupavky, kosti atd.), suché i mokré mletí, macerace	ne

### Vzorkovnice kompatibilní s přístroji [Ultra-Turrax Tube Drive](#) a [Ultra-Turrax Tube Drive P control](#)

Obj. číslo	Popis	Sterilní	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 973 703 000	Vzorkovnice míchací ST-20	Ne	25	2-3 týdny	5 586 Kč
396 973 700 500	Vzorkovnice míchací ST-20M gamma	Ano	20	2-3 týdny	6 248 Kč
396 973 699 500	Vzorkovnice míchací ST-50	Ne	10	2-3 týdny	2 793 Kč
396 973 701 500	Vzorkovnice míchací ST-50M gamma	Ano	10	2-3 týdny	4 410 Kč
396 973 703 100	Vzorkovnice dispergační DT-20	Ne	25	2-3 týdny	5 807 Kč
396 972 003 207	Vzorkovnice dispergační DT-20 ECO	Ne	25	2-3 týdny	4 998 Kč
396 973 700 600	Vzorkovnice dispergační DT-20M gamma	Ano	20	2-3 týdny	6 885 Kč
396 973 699 600	Vzorkovnice dispergační DT-50	Ne	10	2-3 týdny	3 136 Kč
396 972 003 213	Vzorkovnice dispergační DT-50 ECO	Ne	10	2-3 týdny	2 818 Kč
396 973 701 600	Vzorkovnice dispergační DT-50M gamma	Ano	10	2-3 týdny	4 998 Kč
396 973 703 300	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20G	Ne	25	2-3 týdny	6 150 Kč
396 972 017 448	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20GM gamma	Ano	20	2-3 týdny	7 179 Kč
396 973 699 800	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-50G	Ne	10	2-3 týdny	3 773 Kč
396 973 703 200	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20S	Ne	25	2-3 týdny	6 150 Kč

Obj. číslo	Popis	Sterilní	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 973 700 701	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20SM gamma	Ano	20	2-3 týdny	7 179 Kč
396 973 699 700	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-50S	Ne	10	2-3 týdny	3 773 Kč
396 973 701 700	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-50SM gamma	Ano	10	2-3 týdny	5 341 Kč
<b>Víčka s propíchnutelným septem:</b>					
396 973 749 900	Víčko TC-20M s propíchnutelným septem, pro vzorkovnice o objemu 20 ml	Ne	25	2-3 týdny	1 715 Kč
396 973 750 000	Víčko TC-50M s propíchnutelným septem, pro vzorkovnice o objemu 50 ml	Ne	10	2-3 týdny	1 127 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **IVD vzorkovnice kompatibilní s přístroji Ultra-Turrax Tube Drive a Ultra-Turrax Tube Drive P control**

Obj. číslo	Popis	Sterilní	Dvojitý obal	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 972 103 143	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20-S-IVD1.50	Ano	Ne	50	2-3 týdny	16 660 Kč
396 972 027 186	Vzorkovnice perlový mlýn BMT-20-S-IVD.50	Ano	Ano	50	2-3 týdny	21 095 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Vzorkovnice kompatibilní pouze s přístrojem Ultra-Turrax Tube Drive P control**

Obj. číslo	Popis	Sterilní	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 972 016 316	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-50SM s nerezovou čepelí	Ne	10	2-3 týdny	2 902 Kč
396 972 016 317	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-50TM s titanovou čepelí	Ne	10	2-3 týdny	3 522 Kč
396 972 026 960	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-300S.50 s širokým hrdlem a víčkem bez septa	Ne	50	2-3 týdny	21 874 Kč
396 972 026 959	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-300S.10 s širokým hrdlem a víčkem bez septa	Ne	10	2-3 týdny	4 514 Kč

Obj. číslo	Popis	Sterilní	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 972 017 313	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-300SM.50 se zúženým hrdlem pro víčko se septem	Ne	50	2-3 týdny	21 229 Kč
396 972 016 318	Vzorkovnice rozpouštěcí DIS-300SM.10 se zúženým hrdlem pro víčko se septem	Ne	10	2-3 týdny	4 390 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Kuličky pro vzorkovnice BMT**

Obj. číslo	Popis	Balení [g]	Dostupnost	Cena / bal.
396 973 599 200	Kuličky skleněné pro vzorkovnice BMT, Ø 6 mm	250	2-3 týdny	1 691 Kč
396 973 599 300	Kuličky nerezové pro vzorkovnice BMT, Ø 5 mm	250	2-3 týdny	1 691 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Soubory ke stažení**

 [Katalogový-list-IKA-Vzorkovnice-BMT-IVD-CZ.pdf](#)