

## Sprzęt do poboru prób

burkle

## Mikropróbnik farmaceutyczny - pobór prób o minimalnej objętości



Mikropróbnik farmaceutyczny stworzony specjalnie do poboru minimalnych prób drogich lub aktywnych proszków. Szeroka gama końcówek o różnych pojemnościach (od 0,1 do 2,5 ml - patrz tabela) pozwala na szybką i prostą wymianę. Mikropróbnik wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI 316 polerowanej elektrolitycznie i odpowiada standardom GMP. Wszystkie części można łatwo zdemontować i wyyczyścić.



- każda końcówka ma dokładnie określoną pojemność
- stosując przedłużki można pobierać próby z głębokości do 3,5 m

## Działanie

1. Mikropróbnik wsunąć do proszku, obrótowa tuleja zamienie automatycznie pojemnik z końcówką,
2. Na żądaną głębokości otworzyć pojemnik, próbka zostanie pobrana.
3. Wyciągnąć mikropróbnik.
4. Próbę przełożyć bezpośrednio z pojemnika do naczynia analitycznego.



## Mikropróbnik farmaceutyczny

Komplet w podręcznej walizce - mikropróbnik, 1 uchwyt, po jednej przedłużce 50 cm i 100 cm, 2 pojemniki na końcówki i 10 końcówek (prosimy o określenie pojemności<sup>1)</sup>, czyste przechowywanie w walizce transportującej.



## Mikropróbnik farmaceutyczny

opis	pojemność końcówek ml	długość mm	nr kat.
Zestaw Mikro (opis pod zdjęciem u góry)			0501-00260
Mikropróbnik 1 - z pojemnikiem do	0,10-1,00 <sup>1)</sup>	600	0501-00261
Mikropróbnik 2 - z pojemnikiem do	1,25-2,50 <sup>1)</sup>	600	0501-00262
<sup>1)</sup> - prosimy o określenie potrzebnych końcówek - patrz tabela obok			
<b>Wypożyczenie dodatkowe</b>			
Przedłużka	-	500	0501-00263
Przedłużka	-	1000	0501-00264
Uchwyt	-	100	0501-00265
Pojemnik na końcówki	0,10-1,25	-	0501-00266
Pojemnik na końcówki	1,25-2,50	-	0501-00267

## Dostępne pojemności końcówek

## do mikropróbnika nr kat. 0501-00261

0,10 ml, 0,20 ml, 0,30 ml, 0,40 ml, 0,50 ml, 0,60 ml, 0,70 ml, 0,80 ml, 0,90 ml, 1,00 ml

## do mikropróbnika nr kat. 0501-00262

1,25 ml, 1,50 ml, 1,75 ml, 2,00 ml, 2,25 ml, 2,50 ml

Przy zamówieniu prosimy określić potrzebne objętości prób i podać niezbędne numery katalogowe wkładek utworzone według poniższego schematu.

## Przykład zamówienia

pojemność nr kat.  
0,10 ml (do 1,00 ml) 0501-00261-010  
1,25 ml (do 2,50 ml) 0501-00262-125

## Próbnik Geo - profesjonalny pobór prób gleby

**Geo 5000 i 5002** - próbniki z uchwytem kulistym do poboru prób z doniczek, pojemników, grządek, rabatki i szklami.

**Geo 5006 i 5003** - precyzyjny próbnik do poboru prób gleb lekkich, torfu i trawników. Możliwość wibrania próbника Geo 5006 nogą w znacznym stopniu ułatwia pracę.

- skala głębokości zanurzenia co 10 cm

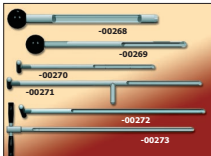
**Próbnik Geo 5010** - do poboru prób gleb lekkich.

- skala głębokości zanurzenia co 10 cm, uchwyt ze stali nierdzewnej

**Geo 5012 i 5018** - solidny próbnik do poboru prób gleby ciężkiej i kamienistej. Geo 5018 dodatkowo wyposażony jest w ostry koniec (Ø 25 mm), który umożliwia łatwie wbić próbnika w glebę.

Idealny do poboru prób z głębokości od 0 do 90 cm (oznaczenie azotu mineralnego).

- skala głębokości zanurzenia do 10 cm, uchwyt próbnika w gumowej osłonie, wzmocniona część probracza



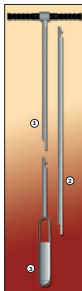
## Próbnik Geo

Typ	5000	5002 <sup>1)</sup>	5003	5006 <sup>1)</sup>	5010	5012	5018
Długość całkowita mm	350	380	600	810	815	810	1175
Długość rowka mm	200	250	300	300	600	600	1000
Srednica wewnętrzna mm	16	22	17,2	20	22	20	28
Srednica zewnętrzna rowka mm	14	17	12,6	14	15	13	18
Srednica uchwyty kulistego mm	30	50	-	-	-	-	-
Waga kg	0,19	0,32	0,55	1,5	1,25	2,4	3,8
Materiał	stal nierdzewna						
Nr kat.	0501-00268	0501-00269	0501-00270	0501-00271	0501-00272	0501-00273	0501-00274

<sup>1)</sup> - zamknięty rowek części probracza <sup>2)</sup> - do wibrania nogą

## Sprzęt do poboru prób

burkle

**Kret** - profesjonalny próbnik gruntowy

Profesjonalny przyrząd najwyższej klasy. Bardzo trwałe wykonanie, idealny do badań wilgotności, zanieczyszczeń oraz jakości gleby. Składa się z trzech części: uchwyty z prętami o długości 75 cm, przedłużki o długości 100 cm i siedmiu dostępnych głowic wierzących, przeznaczonych do różnego rodzaju gleb. Z możliwością dowolnego doboru poszczególnych elementów. Dzięki zastosowaniu przedłużek istnieje możliwość zwiększenia głębokości roboczej do 5 m.

**Siedem różnych głowic wierzących:**

- A** - gliny i mokre gleby  
**B** - piasek  
**C** - piasek gruboziarnisty  
**D** - mieszanina gleb bardziej i mniej spójnych  
**E** - gleby twarde, mieszanina ziemi i żwiru  
**F** - żwir  
**G** - chwytacz kamieni do wychwytywania i usuwania kamieni utrudniających pobór prób

**Próbnik Kret - uchwyt z przedłużką**

opis	długość cm	nr kat.
Uchwyt z prętami ①	75	0501-00275
Przedłużka ②	100	0501-00276
<b>Głowice wierzące ③</b>		0501-00277
<b>A</b> - gliny i mokre gleby		0501-00278
<b>B</b> - piasek		0501-00279
<b>C</b> - piasek gruboziarnisty		0501-00280
<b>D</b> - mieszanina gleb bardziej i mniej spójnych		0501-00281
<b>E</b> - gleby twarde, mieszanina ziemi i żwiru		0501-00282
<b>F</b> - żwir		0501-00283
<b>G</b> - chwytacz kamieni		0501-00284
Waliska transportująca - możliwość umieszczenia uchwyty z prętami o długości 75 cm, przedłużki o długości 100 cm, 6 głowic wierzących i chwytacza kamieni		0501-00032

**Próbnik do lodów** - do produktów mrożonych

Próbnik do lodów umożliwia pobór prób produktów mrożonych i substancji podobnych. Próbnik wkręca się w pobierany materiał i wprowadza próbkę do cylindra. Cylindry są zdejmowane z próbника. Próbnik jest polerowany elektrolitycznie i nie ma żadnych nierówności na ściankach wewnętrznych, co ułatwia czyszczenie.

- wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304
- można sterylizować, proste czyszczenie
- występuje w trzech długościach: 300 mm, 550 mm i 1050 mm
- przedłużki w wyposażeniu dodatkowym

**Próbnik do lodów** - uchwyt i próbnik

opis	poj. ml	śl. mm	Ø mm	nr kat.
Próbnik do lodów	50	300	38	0501-00285
Próbnik do lodów	50	550	38	0501-00286
Próbnik do lodów	50	1050	38	0501-00287

**Wyposażenie dodatkowe**

Przedłużka	500	10	0501-0263
Przedłużka	1000	10	0501-0264
Waliska do przechowywania dla -00285			0501-0288
Waliska do przechowywania dla -00286 i -00287			0501-0289

**Turbomiot** - uderzenie bez odbicia

Wypełniony wewnątrz metalowymi opilkami zwiększającymi sprawność miota.

- wymienna, nylonowa wkładka
- supersilny miot z drewnianym lub stalowym uchwytem i stalowym styliskiem

**Turbomiot** - ze stalowym styliskiem

waga g	długość uchwyty mm	materiał uchwyty	Ø miota mm	nr kat.
700	295	stal	35	0501-00290
1200	310	stal	50	0501-00291
7000	1000	drewno	100	0501-00292

