

Pipeta s nastavitelným objemem

PIPETMAN Neo®

Standard v pipetování se zlepšeným pohodlím!

**SPRÁVNÁ A PŘESNÁ
PŘÍJEMNÉ PIPETOVÁNÍ
ODOLNÁ A TRVANLIVÁ**



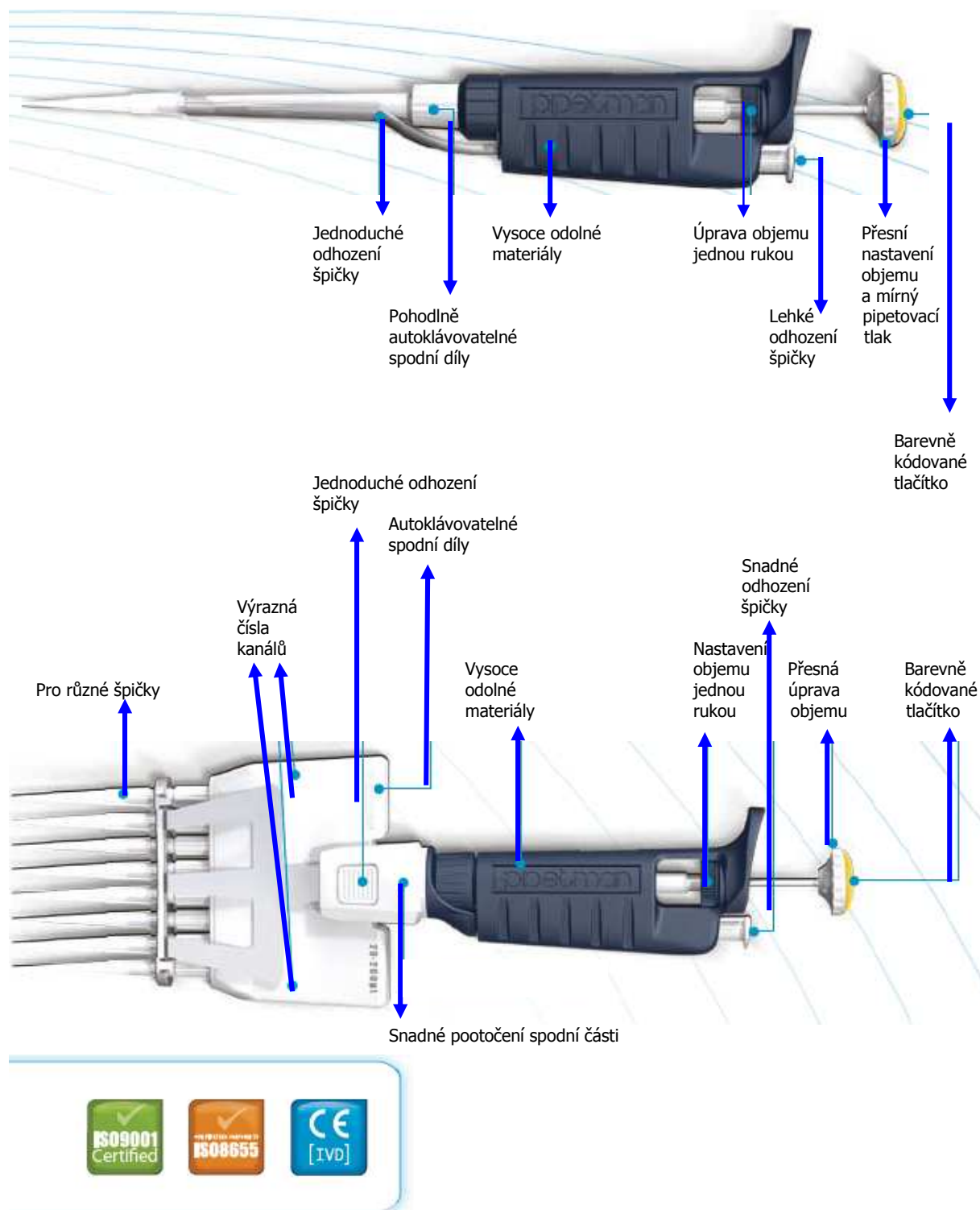
 **GILSON** 

Váš prodejce:

Standard v pipetování se zlepšeným pohodlím!

Pipeta Pipetman Neo je příkladem výkonnosti a přesnosti. Poskytuje veškeré výhody, které vybudovaly jméno legendární pipety PIPETMAN, a navíc i prémii ve formě zvýšeného pohodlí. Zvláště oceníte lehkost zdvihu pístu a snadnost používání. Díky své spolehlivosti a trvanlivosti je **PIPETMAN Neo** **hospodárným řešením na dlouhá léta pohodlného pipetování.**

Veškeré vlastnosti, které potřebujete:



Podpora pro váš výzkum

**Vaše záruka dlouhodobé
správnosti a přesnosti výsledků**

SVĚTOVÝ STANDARD PŘESNOSTI

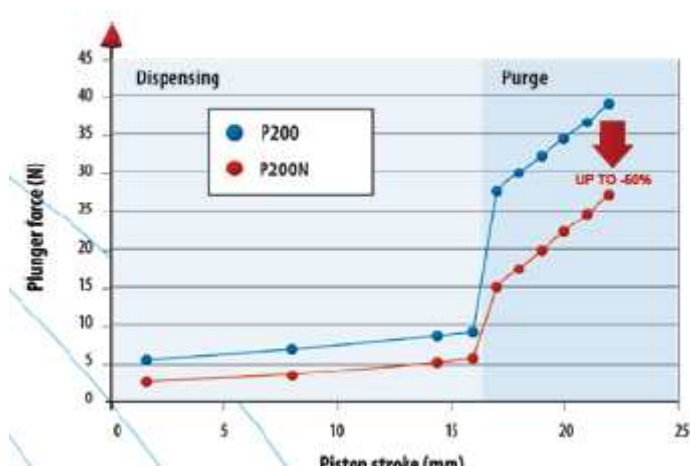
Standardy kvality firmy Gilson jsou tak nekompromisní, že budete věřit svým výsledkům:

- Výskyt tolerovaných chyb u pipety PIPETMAN je v průměru dvakrát nižší než je doporučení ISO. Displej PIPETMANu Neo indikuje desetinnou čárku a objemové jednotky.
- Tělo této pipety minimalizuje vliv "teplých rukou" a pipeta udrží kapaliny ve špičce i při dlouhém používání. Žádné kapávání vzorku na pracovní desku.



UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK ŠPIČEK

Technologie nasazování špičky u pipety PIPETMAN Neo umožňuje používání špiček většiny značek.



Snadnější práce s pipetou

Perfektně přizpůsobený tvar těla zvyšuje pohodlí.

POHODLNÉ PIPETOVÁNÍ

PIPETMAN Neo představuje novou komfortní generaci pipet PIPETMAN P. Jejich lehký chod usnadňuje denní manipulaci a snižuje námahu při pipetování

Obr.: Svislá osa – síla tlaku na píst (N), vodorovná osa – délka pohybu pístu (mm).

• PIPETMAN Neo®

SINGLE CHANNEL is available in 6 models and covers the volume range from 0.2 μ L to 1 mL.



• PIPETMAN Neo®

MULTICHANNEL is available in 4 models and covers the volume range from 2 μ L to 200 μ L.



JEDNOKANÁLOVÁ pipeta je k dispozici v šesti modelech a pokrývají rozsah objemů od 0,2 μ l do 1 ml.

MULKIKANÁLOVÁ pipeta je k dispozici ve čtyřech modelech a pokrývají rozsah objemů od 2 μ l do 200 μ l.

Zlepšení bez navýšení ceny

*Vaše jistota, že **nebudete zklamáni!***

MIMOŘÁDNÁ PEVNOST

Pipeta PIPETMAN Neo je vyrobena z vysoce odolných materiálů a díky tomu může nabídnout vynikající pevnost a trvanlivost. Je vyrobena pro dlouhou životnost a bude vám dlouho a produktivně sloužit. Jako spolehlivý partner vás bude chránit před častými změnami oblíbené pipety a tak přispívat i k ochraně životního prostředí.

JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Běžné čištění je vše, co pipeta PIPETMAN vyžaduje pro dlouhodobou bezproblémovou funkci:

- Byla navržena pro snadný uživatelský přístup k uživatelem vyměnitelných dílů přímo v laboratoři, což zvyšuje produktivitu a snižuje časové ztráty.
- Originální náhradní díly budou vždy k dispozici v servisním středisku vašeho dodavatele bez ohledu na stáří vaší pipety.



SNADNÉ AUTOKLÁVOVÁNÍ

Části, které se mohou dostat do styku se vzorky, se snadno vyčistí a vaše pipeta bude dlouhou dobu jako nová. Spodní část je autoklávovatelná, což umožňuje aktivní ochranu před náhodnou kontaminací.

Doplňte své vybavení tímto příslušenstvím:



Závěs Single, stojánky Trio a Carrousel (pro 7 pipet), otvírák mikrozkupek a polystyrenové nádoby na reagenty 25ml a 50ml



Sady pipet za výhodné ceny doplňují škálu produktů a nabízí úsporné balíčky pro začátek nebo obnovu starší pipetovací sady. Mimo pipet a špiček (96 v krabičce) obsahují 3x závěs Single, 3x otvíráč Jimmy, Průvodce pipetováním a plakát 2. minutová prohlídka.

PIPETMAN Neo	Katalogové číslo	Model pipety	Špičky DIAMOND
STARTER KIT	F167700	P20N, P200N, 1000N	D200 - D1000
PCR KIT	F167600	P10N, P100N, P1000N	DFL10ST - DF100ST - DF1000ST

Výsledky, kterým můžete věřit

JEDNOKANÁLOVÉ MODELY

Model	Katalogové číslo	Objem (μl)	GILSON Maximální povolená chyba		ISO 8655 Maximální povolená chyba	
			Systematická chyba (μl)	Náhodná chyba (μl)	Systematická chyba (μl)	Náhodná chyba (μl)
P2N	F144561	0,2	± 0,024	≤ 0,012	± 0,08	≤ 0,04
		0,5	± 0,025	≤ 0,012	± 0,08	≤ 0,04
		2	± 0,030	≤ 0,014	± 0,08	≤ 0,04
P10N	F144562	1	± 0,025	≤ 0,012	± 0,12	≤ 0,08
		5	± 0,075	≤ 0,030	± 0,12	≤ 0,08
		10	± 0,100	≤ 0,040	± 0,12	≤ 0,08
P20N	F144563	2	± 0,10	≤ 0,03	± 0,20	≤ 0,10
		10	± 0,10	≤ 0,05	± 0,20	≤ 0,10
		20	± 0,20	≤ 0,06	± 0,20	≤ 0,10
P100N	F144564	10	± 0,35	≤ 0,10	± 0,80	≤ 0,30
		50	± 0,40	≤ 0,12	± 0,80	≤ 0,30
		100	± 0,80	≤ 0,15	± 0,80	≤ 0,30
P200N	F144565	20	± 0,50	≤ 0,20	± 1,60	≤ 0,60
		100	± 0,80	≤ 0,25	± 1,60	≤ 0,60
		200	± 1,60	≤ 0,30	± 1,60	≤ 0,60
P1000N	F144566	100	± 3	≤ 0,6	± 8	≤ 3,0
		500	± 4	≤ 1,0	± 8	≤ 3,0
		1000	± 8	≤ 1,5	± 8	≤ 3,0

MULTIKANÁLOVÉ MODELY










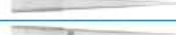





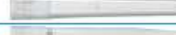



Model	Katalogové číslo	Objem (μl)	GILSON Maximální povolená chyba		ISO 8655 Maximální povolená chyba	
			Systematická chyba (μl)	Náhodná chyba (μl)	Systematická chyba (μl)	Náhodná chyba (μl)
8x20	F14401	2	± 0,10	≤ 0,08	± 0,40	≤ 0,20
		10	± 0,20	≤ 0,10	± 0,40	≤ 0,20
		20	± 0,40	≤ 0,20	± 0,40	≤ 0,20
12x20	F14402	2	± 0,10	≤ 0,08	± 0,40	≤ 0,20
		10	± 0,20	≤ 0,10	± 0,40	≤ 0,20
		20	± 0,40	≤ 0,20	± 0,40	≤ 0,20
8x200	F14403	20	± 0,50	≤ 0,25	± 3,20	≤ 1,20
		100	± 1,00	≤ 0,40	± 3,20	≤ 1,20
		200	± 2,00	≤ 0,60	± 3,20	≤ 1,20
12x200	F14404	20	± 0,50	≤ 0,25	± 3,20	≤ 1,20
		100	± 1,00	≤ 0,40	± 3,20	≤ 1,20
		200	± 2,00	≤ 0,60	± 3,20	≤ 1,20

Bezpečný pipetovací systém firmy Gilson

Nejlepší způsob jak zajistit váš experiment a vyhovět požadavkům ISO 8655-2* je zvolit kvalitní špičky. „Maximální povolená chyba se vždy vztahuje na celý systém píst – pipeta – špička. **Pokud používáte jiné špičky než od dodavatele pipety, prohlášení dodavatele nebo certifikát shody jsou neplatné.**“

*ISO 8655 je mezinárodní standard pro „přístroje pracující s pístem“. Mimo jiné definuje termíny a pojmy vztahující se k pipetám s písty a jejich testování, testovací postupy a maximální povolené chyby.

JEDNOKANÁLOVÉ MODELY

Model pipety	Model špičky DIAMOND	Rozpětí objemu špičky
P2N	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DF10	0.1 – 10 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P10N	 D10	0.1 – 10 µL
	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
P20N	 D200	2 – 200 µL
P100N	 DF30	2 – 30 µL
	 D200	2 – 200 µL
P200N	 DF100	10 – 100 µL
	 D200	2 – 200 µL
	 D300	20 – 300 µL
P1000N	 DF200	20 – 200 µL
	 DF300	20 – 300 µL
	 D1000	100 – 1000 µL
	 D1200	100 – 1200 µL
P1000N	 DF1000	100 – 1000 µL
	 DF1200	100 – 1200 µL

MUNTIKANÁLOVÉ MODELY

Model pipety	Model špičky DIAMOND	Rozpětí objemu špičky
8x20 12x20	 DL10	0.1 – 20 µL
	 DFL10	0.1 – 10 µL
	 DF30	2 – 30 µL
	 D200	2 – 200 µL
8x200 12x200	 D200	2 – 200 µL
	 D300	20 – 300 µL
	 DF100	10 – 100 µL
	 DF200	20 – 200 µL
	 DF300	20 – 300 µL

www.gilson.com | sales@gilson.com | service@gilson.com | training@gilson.com

Hlavní sídlo Gilson, Inc. 3 000 Parmenter Street, P.O. Box 620027, Middleton, WI, 53562-0027, USA

Telefon: (1) 800-445-7661 nebo (1) 608-836-1551, Fax: (1) 608-831-4451

Gilson S.A.S., 19 Avenue des Entrepreneurs, B.P. 145, 95400 Villiers-le-Bel, Francie

Telefon: (33) 1-34-29-50-00, Fax: (33) 1-34-29-50-20

ISO9001 Certified

LT 800494/A ©01/2009 Gilson SAS. Všechna práva vyhrazena. Všechny specifikace se mohou změnit bez upozornění. Všechny ochranné známky jsou majetkem firmy Gilson, Inc. a jejích dceřiných společností.

