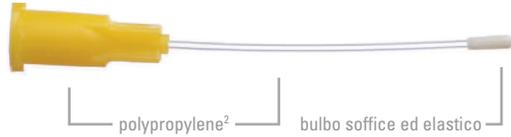


Plastici e flessibili usa e getta

✓3Rs

I sondini di dosaggio in materiale plastico e flessibile della Instech sono studiati per ridurre al minimo i traumi e sono usa e getta per evitare problemi di contaminazione e costosi processi di sterilizzazione. I sondini plastici e flessibili sono raccomandati per il benessere animale al posto dei classici aghi gavage metallici.¹

Sondini di dosaggio Polipropilene



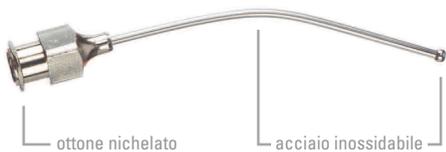
L'intero sondino è realizzato in polipropilene, lo stesso materiale usato per la costruzione delle siringhe in plastica. Il bulbo soffice riduce notevolmente il rischio di introduzione in trachea o perforazione dell'esofago. Disponibili in 11 misure per roditori, dai topi, ai ratti, sino al coniglio.

Aghi di dosaggio in Poliuretano



Questi aghi di dosaggio hanno la caratteristica di presentare un maggiore diametro interno per favorire la somministrazione di sostanze viscosi ed una punta diritta autopulente che rende più sicuro il dosaggio evitando la respirazione del composto che potrebbe essere pericolosa per l'animale.

Metallici, riutilizzabili



Questi sondini tradizionali sono interamente realizzati in acciaio inossidabile e quindi autoclavabili e riutilizzabili. Sono forniti con stelo diritto, ma questo può essere facilmente curvato a discrezione del cliente.

1. "Refining procedures for the administration of substances," Report of the BVAAWF/FRAVE/RSPCA/UFAW Joint Working Group on Refinement. Laboratory Animals (2001) 35, 1-41.

2. Polipropilene in Classe IV USP certificato in rispetto delle norme: FDA 21 CFR 177.1520. I coloranti aggiunti all'attacco dell'ago, ad eccezione del nero, sono compatibili con la norma FDA 21 CFR 178.3297. La punta elastica è conforme con la norma FDA 21 CFR 177.1210.

Fondata nel 1971, Instech è leader nel design e nella fabbricazione di articoli per l'infusione, sistemi di dosaggio e prelievo per animali da laboratorio. I prodotti Instech sono realizzati negli USA, sono disponibili in Italia attraverso il nostro rivenditore ufficiale:

2B

2Biological Instruments S.N.C.
via L. Da Vinci 2C
21023 Besozzo VA Italy
Tel. +39 0332 773210
Fax +39 0332 970141
2biol@2biol.com

www.2biol.com

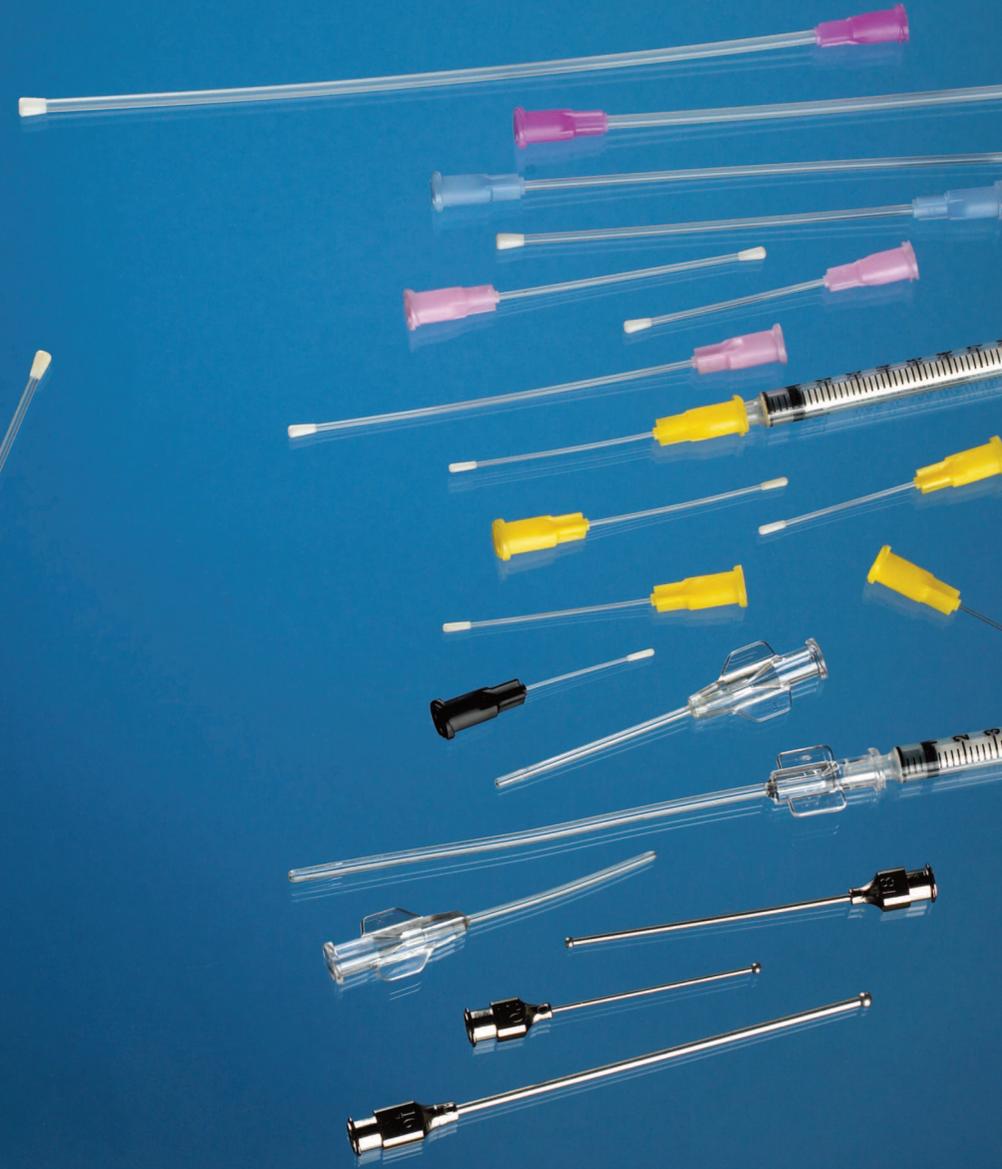


Instech Laboratories, Inc.
5209 Militia Hill Road
Plymouth Meeting, PA 19462
USA

TL 800-443-4227
TL 610-941-0132
FX 610-941-0134

www.instechlabs.com

AGHI DI DOSAGGIO ORALE (GAVAGE) per RODITORI

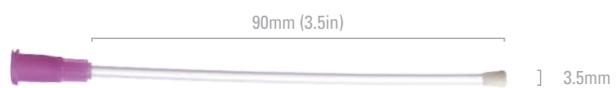


INSTECH

The equipment behind the science.

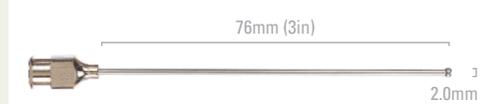
Sondini di dosaggio plastici e flessibili

	PN: 250 per conf. (PN: 50 per conf.)	Dimensioni tubo (ID x OD)	Materiale
neonatale	FTP-22-25 (FTP-22-25-50)	22ga (0.4x0.7mm)	PP
	FTP-20-30 (FTP-20-30-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP
	FTP-20-38 (FTP-20-38-50)	20ga (0.5x0.9mm)	PP
adulto	FTPU-16-38 (FTPU-16-38-50)	16ga (1.0x1.6mm)	PU, PC
	FTP-18-30 (FTP-18-30-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP
neonatale	FTP-18-38 (FTP-18-38-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP
	FTP-18-50 (FTP-18-50-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP
	FTP-18-75 (FTP-18-75-50)	18ga (0.7x1.2mm)	PP
100-200gm	FTPU-13-88 (FTPU-13-88-50)	13ga (1.5x2.4mm)	PU, PC
	FTP-15-78 (FTP-15-78-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP
RATTO	FTP-15-100 (FTP-15-100-50)	15ga (1.2x1.8mm)	PP
	FTP-13-90 (FTP-13-90-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP
200-300gm	FTP-13-150 (FTP-13-150-50)	13ga (1.6x2.4mm)	PP
300+gm			
CRICETO, CAVIA, CONIGLIO			



Sondini (gavage) metallici

PN: 6 per conf.	Dimensioni tubo (ID x OD)	Materiale
FTSS-24S-25	24ga (0.4x0.6mm)	SS, NB
FTSS-22S-25	22ga (0.5x0.7mm)	SS, NB
FTSS-20S-25	20ga (0.6x0.9mm)	SS, NB
FTSS-20S-38	20ga (0.6x0.9mm)	SS, NB
FTSS-18S-51	18ga (1.1x1.3mm)	SS, NB
FTSS-18S-76	18ga (1.1x1.3mm)	SS, NB
FTSS-16S-76	16ga (1.3x1.7mm)	SS, NB



EO Tutti i modelli sono venduti sterili. I diversi tipi di sondini sono il risultato di esperienze e varie pubblicazioni, ma non si devono considerare le tabelle riportate associate per tipo di animale come condizioni assolute. Vi consigliamo di provare e di verificare empiricamente quale sondino risulta più adatto al Vs. scopo. La manualità nel dosaggio è poi elemento individuale e critico per ottenere il miglior risultato.

MATERIALI IMPIEGATI
 PP: Polipropilene (stelo e attacco ago)
 PU: Poliuretano (stelo)
 PC: Policarbonato (attacco ago)
 SS: Acciaio inossidabile (attacco ago)
 NB: Ottone Nichelato (attacco ago)