

UNGUATOR SALBENRÜHR-SYSTEM



gakoUNGUATOR Salbenrührsystem BASIC

Mit diesem Rührsystem mit **manueller Hubführung** können Sie GMP-gerechte Produktionen von halbfesten Individualrezepturen bis 500 ml in einem Rührvorgang herstellen.

Mit der serienmässigen Schnellkupplung fixieren Sie rasch und mühelos die gewünschte Unguator-Salbendose (20 bis 500 ml Nenn-Inhalt) am Gerät. Mit dem Touch-Bedienfeld wählen Sie einfach und bequem die gewünschte Rührdauer, die Rührgeschwindigkeit (10 Stufen), sowie die Rührdauer des gesamten Rührvorganges. Ebenso kann eine ID-Nummer zu jedem Rührvorgang erfasst werden.

Das Salbenrührsystem BASIC verfügt über eine RS232-Schnittstelle damit Sie Laborwaage, Drucker, Netzwerk, Tastatur etc. nach Ihrer Vorgabe miteinander verbinden können.

Mélangeur-malaxeur de pommade gakoUNGUATOR BASIC

Ce mélangeur-malaxeur à **guide manuel de levage**, permet une production conforme BPF de prescriptions individuelles semi-solides jusqu'à 500 ml en un seul procédé.

Cet appareil dispose d'un raccord rapide de série qui permet de fixer facilement et rapidement les pots à pommade Unguator (20 à 500 ml contenu nominal). Grâce à son écran tactile vous pouvez choisir simplement et confortablement la durée d'agitation, la vitesse (10 étapes) ainsi que le temps global d'agitation. Un numéro d'identification peut être saisi à chaque processus d'agitation.

Le système mélangeur-malaxeur BASIC dispose d'une interface RS232 permettant une connexion directe avec balances de laboratoire, imprimantes, internet, clavier, etc.

Artikel-Nr. no. article	Volumen volume ml	Abmessungen (TBH) dimensions (PLH) mm	Rührgeschwindigkeit vitesse d'agitation U/min.	Rühr-/Hubmotor moteur de rotation Watt	Preis prix 1=
544.1001	500	255 × 221 × 512	300–2400	80/---	1195.00



Der Rührschaft wird von vorne direkt in den Hubarm geführt.

Introduire la tige d'agitation par l'avant directement dans le bras à déplacement vertical.



Die Mischeinheit wird von unten eingeschoben ...

Insérer l'unité de mélange par le bas, dans le bras à déplacement vertical.



... und mit einer kurzen Drehbewegung am Hubarm fixiert – fertig!

Verrouiller le pot avec une rotation de la gauche vers la droite.

gakoUNGUATOR Salbenrührsystem EMP – mit automatischer Hubführung

Mit diesem Rührsystem mit **automatischer Hubführung** können Sie GMP-gerechte Produktionen von halbfesten Individualrezepturen bis 500 ml in einem Rührvorgang herstellen.

Mit der serienmässigen Schnellkupplung fixieren Sie rasch und mühelos die gewünschte Unguator-Salbendose (20 bis 500 ml Nenn-Inhalt) am Gerät. Mit dem Touch-Bedienfeld wählen Sie einfach und bequem die gewünschte Rührdauer, die Rührgeschwindigkeit (10 Stufen), sowie die Rührdauer des gesamten Rührvorganges. Ebenso kann eine ID-Nummer zu jedem Rührvorgang erfasst werden.

Das Salbenrührsystem EMP verfügt über eine RS232-Schnittstelle damit Sie Laborwaage, Drucker, Netzwerk, Tastatur etc. nach Ihrer Vorgabe miteinander verbinden können.

Mélangeur-malaxeur de pommade gakoUNGUATOR EMP – à guide automatique de levage

Ce mélangeur-malaxeur à **guide automatique de levage**, permet une production conforme BPF de prescriptions individuelles semi-solides jusqu'à 500 ml en seul procédé.

Cet appareil dispose d'un raccord rapide de série qui permet de fixer facilement et rapidement les pots à pommade Unguator (20 à 500 ml contenu nominal). Grâce à son écran tactile vous pouvez choisir simplement et confortablement la durée d'agitation, la vitesse (10 étapes) ainsi que le temps global d'agitation. Un numéro d'identification peut être saisi à chaque processus d'agitation.

Le système mélangeur-malaxeur EMP dispose d'une interface RS232 permettant une connexion directe avec balances de laboratoire, imprimantes, internet, clavier, etc.

Artikel-Nr. no. article	Volumen volume ml	Abmessungen (TBH) dimensions (PLH) mm	Rührgeschwindigkeit vitesse d'agitation U/min.	Rühr-/Hubmotor moteur de rotation Watt	Preis prix 1=
544.1002	500	255 × 221 × 512	300–2400	80/54	2540.00



UNGUATOR Salbenrührsystem PRO II

Mit diesem Rührsystem können Sie professionelle, GMP-gerechte Produktionen von halbfesten Individualrezepturen bis 2000 ml in einem Rührvorgang herstellen.

Die Schnellkupplung ermöglicht ein rasches und müheloses Fixieren der gewünschten Unguator-Salbendose (20 bis 2000 ml) am Gerät. Mittels dem 10,1 Zoll Touch-Display wählen Sie Ihre intuitive Menü-Führung sowie Ihre validierten Rührprogramme aus. Bestimmen Sie einfach und bequem die Einstellung von Rührdauer und Rührgeschwindigkeit (10 Stufen) sowie die Rührdauer des gesamten Rührvorganges. Ebenso kann eine ID-Nummer zu jedem Rührvorgang erfasst werden.

Der PRO II verfügt über vier USB- und drei RS232-Schnittstellen sowie über einen RJ45 Port, damit Sie Laborwaagen, Drucker, Netzwerk, Tastatur etc. nach Ihrem Bedarf direkt miteinander verbinden können. Ein Barcodescanner ist bereits integriert.

Mélangeur-malaxeur de pommade UNGUATOR PRO II

Ce système mélangeur-malaxeur assure une production conforme BPF professionnelle de prescriptions individuelles semi-solides jusqu'à 2000 ml en un seul procédé.

Le raccord rapide, permet de fixer facilement et rapidement, à l'appareil, les pots Unguator de votre choix (20 à 2000 ml). Son écran tactile 10,1 pouces permet de choisir un guidage intuitif de l'utilisateur ainsi qu'un programme de malaxation déjà validé. Saisissez simplement la durée et la vitesse d'agitation (10 étapes), la durée totale du programme entier. Un numéro d'identification peut être saisi pour chacune des préparations.

Le mélangeur-malaxeur PRO II comprend quatre prises USB, trois interfaces RS232 et un RJ45-Port, pour connecter directement les balances de laboratoire, imprimantes, internet, clavier, etc., selon votre besoin. Lecteur code-barres intégré.

Artikel-Nr. no. article	Volumen volume ml	Abmessungen (TBH) dimensions (PLH) mm	Rührgeschwindigkeit vitesse d'agitation U/min.	Rühr-/Hubmotor moteur de rotation Watt	Preis prix 1 =
544.2004	2000	339 × 293 × 670	300–2400	169/54	4630.00



Der Hubarm kann einfach und schnell ausgetauscht werden – z. B. um in Flaschen zu rühren.

Le bras de déplacement se change facilement et rapidement pour mélanger dans une bouteille par ex.



Volle Konnektivität für diverse Applikationen, Laborwaagen, Drucker, Netzwerk, Tastatur etc.

Plusieurs connections pour diverses applications, balance de laboratoire, imprimante, réseau, clavier etc....



Unguator-Salbendose mit Schiebeboden, aus Kunststoff weiss
Réциpient à pommade Unguator avec fond coulissant, en plastique blanc

Artikel-Nr. no. article	Gramm grammes	ml ml	Preis prix	Stück pro Paket pièces par paquet
			100=	
544.221	20	33	112.50	16
544.231	30	42	137.50	14
544.251	50	70	163.00	12
544.2101	100	140	198.00	10
544.2201	200	280	264.00	8


Unguator-Salbendose mit Spindel, aus Kunststoff weiss.

Bei neuen Dosen ist vor dem Öffnen des Schraubdeckels zunächst die Spindel mit **Rechtsdreh** zu entnehmen. Anschliessend den Boden in die gewünschte Position schieben. Vor Abgabe der gefüllten Dose ist die Spindel mit **Linksdreh** bis zum Einrasten in den Dosenboden zu drehen.

Réциpient à pommade Unguator avec vis sans fin, en plastique blanc.

Avant ouverture du couvercle des nouveaux réциpients, enlevez la vis en la tournant vers la **droite**. Ensuite positionnez le fond à la position voulue. Avant fermeture tournez la vis vers la **gauche** jusqu'à enclenchement.

Artikel-Nr. no. article	Gramm grammes	ml ml	Preis prix	Stück pro Paket pièces par paquet
			1=	
544.2302	300	390	5.80	4
544.2502	500	600	6.55	4


Unguator-AirDynamic-Salbendose, aus Kunststoff weiss
Réциpient à pommade Unguator AirDynamic, en plastique blanc

Artikel-Nr. no. article	Gramm grammes	ml ml	Preis prix	Stück pro Paket pièces par paquet
			1=	
544.2503	500	600	5.80	4
544.21003	1000	1250	11.50	3
544.22003	2000	2400	28.00	1



Unguator-Variodüsen mit verschiedenen Öffnungen Buses Vario de différents calibres pour pot Unguator



Artikel-Nr. no. article	Öffnung ouverture mm	Farbe couleur	Preis prix 100=	Stück pro Paket pièces par paquet
544.31	1	blau/bleu	37.50	50
544.32	2	gelb/jaune	37.50	50
544.34	4	rosa/rose	37.50	50



Unguator-Adapter mit 0,5 ml Dosier-Volumen Adaptateur Unguator avec 0,5 ml volume de dosage

Artikel-Nr. no. article	Typ type	Volumen volume ml	passend zu adaptable g	Preis prix 1=
544.805	ExactDose	0,5	20-1000	4.10



Unguator-Applikator, für Nasen/Ohren mit Schutzkappe Applicateur Unguator, pour nez/oreilles avec capuchon

Artikel-Nr. no. article	Farbe couleur	Länge longueur mm	Preis prix 100=	Stück pro Paket pièces par paquet
544.12 kurz / court	weiss/blanc	38	46.50	20
544.22 lang / long	weiss/blanc	74	46.50	20



544.7



544.27

Unguator-Kupplung, zum Umfüllen von Dose zu Dose Raccord Unguator, pour le transvasement de la pommade dans un autre récipient

Artikel-Nr. no. article	Farbe couleur	passend zu	Preis prix 100=	Stück pro Paket pièces par paquet
544.7	weiss/blanc	20-1000 ml	53.00	10
544.27	weiss/blanc	2000 ml	129.00	2

Unguator-Flügelrührer, einzeln

Bras mélangeur Unguator, au détail

Artikel-Nr. no. article	passend zu Unguator-Salbdose pour récipient à pommade Unguator de	g	Preis prix
			1=
544.52		20/30	60.00
544.54		50	60.00
544.55		100	60.00
544.56		200	60.00
544.57		300	77.00
544.58		500	77.00
544.59		1000	109.50
544.60		2000	119.50



Unguator Einweg (EWR)-Rührerschaft

Tige d'agitation Unguator (EWR), usage unique

Artikel-Nr. no. article	passend zu adaptable	Preis prix
		1=
544.71	544.62 / 544.64 / 544.66	48.50
544.72	544.66	48.50
544.73	Set 544.71 + 544.72	93.00



Unguator Einweg (EWR)-Rührer, ohne Rührerschaft

Bras mélangeur Unguator (EWR) à usage unique, sans tige d'agitation

Artikel-Nr. no. article	passend zu Gramm adaptable aux grammes	Paket/paquet Stück/pièces	Preis prix
			1=
544.62	20/30	20	7.50
544.64	50	20	9.00
544.66	100/200	25	11.50



CITO Unguator-AirDynamic-System, kontaminationsfreies Umfüllen von Dose zu Dose

Unguator CITO-AirDynamic System, transvasion anti-contamination de pot à pot

Artikel-Nr. no. article	Ausführung diff. modèle	Preis prix
		1=
544.111	Set wie Abbildung/set selon image	40.00
544.113	Pumpe einzeln/pompe au détail 300-1000 ml	21.00
544.117	Dichtung/joint	3.00



CITO Unguator-AirDynamic-System, kontaminationsfreies Umfüllen. Mit Adapter-Set für Dosen à 20-1000 ml und 300-2000 ml.

Unguator CITO-AirDynamic System, transvaser sans contamination. Avec Kit d'adaptateurs pour pot de 20-1000 ml et 300-2000 ml.

Artikel-Nr. no. article	Ausführung diff. modèle	Preis prix
		1=
544.2111	Set wie Abbildung/set selon image 300-2000 ml	246.50

