

Données techniques		Tegramin-20	Tegramin-25	Tegramin-30
Disque	Diamètre	200 mm	250 mm	300 mm
	Vitesse	40-600 t/m, variable en échelons de 10		
	Sens de rotation	Contre-rotation		
	Puissance moteur continue / max.	370 / 555 W / 0.5 / 0.75 CV	750 / 1125 W / 1.0 / 1.5 CV	
	Torsion du disque Cont. à <300 t/m Cont. à 600 t/m Max.	11.8 Nm 5.9 Nm > 18 Nm	23.8 Nm 11.9 Nm > 40 Nm	
Tête	Vitesse	50-150 t/m, variable en étape de 10		
	Sens de rotation	Rotation, contre-rotation		
	Force	Enrobages individuels: 5-50 N	Porte-échantillons: 30-300 N Enrobages individuels: 5-50 N	Porte-échantillons: 30-400 N Enrobages individuels: 5-65 N
	Moteur	120 W		160 W
	Torsion	7.5 Nm		10.2 Nm
Logiciels et fonctions électroniques	Touches de commande	Ecran tactile et bouton poussoir-rotatif		
	Mémoire	FLASH-ROM / RAM / NV-RAM		
	Ecran LC	Couleur TFT 320x240 points avec rétroéclairage LED		
Sécurité	Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité			
Mécanismes d'arrêt Conçus pour pouvoir être utilisés avec:	Arrêt d'urgence	EN60204-1, Stop Category 0 EN954-1, Category 2		
	Couvercle	EN60204-1, Stop Category 2 EN954-1, Category B		
Niveau de bruit	En marche à vide, à une distance de 1,0 m de la machine	47 dBA		
	En cours de préparation	Polissage 54 dBA, prépolissage 56 dBA		
Température ambiante	5-40°C			
Humidité	Sans condensation 0-95% RH			
Alimentation	Tension / fréquence	200-240 V / 50-60 Hz		
	Courant d'entrée	Monophasé (N+L1+PE) ou biphasé (L1+L2+PE) L'installation électrique doit être conforme à "Installation Category II"		
	Puissance, charge nominale	680 W	1060 W	
	Puissance, à vide	9 W	13 W	
	Courant, nom.	3.4 A	5.3 A	
	Courant, max.	6.3 A	10 A	
	Pression pour eau du robinet	1-10 bar		
	Arrivée d'eau	13 mm or 19 mm / ½" or ¾"		
	Sortie d'eau	ø30 mm / 1¼"	ø40 mm / 1½"	
	Arrivée d'air	ø6 mm / ¼"		
	Pression d'air	6-10 bar		
Qualité de l'air	L'air utilisé doit être de Classe 3 ou mieux, comme spécifié dans ISO 8573-1			
"Aspiration" (avec Couverture seulement)	Dimension	ø50 mm Capacité recommandée du système d'aspiration : 50 m³/h à colonne d'eau 0 mm		
Dimensions et poids (sans Couverture)	Largeur	60 cm	67.5 cm	
	Profondeur	65 cm	75 cm	
	Hauteur	48 cm	56 cm	
	Poids	52.5 kg	90 kg	
Dimensions et poids (avec Couverture)	Largeur	60 cm	67.5 cm	
	Profondeur	65 cm	75 cm	
	Hauteur (couvercle fermé/ouvert)	50 cm / 85 cm	58.2 cm / 90 cm	
	Poids	58 kg	98 kg	

Les machines Struers sont conformes aux dispositions des Directives Internationales applicables et leurs standards annexes (pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant Struers).

Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.

SPÉCIFICATIONS

No. de cat.:

Tegramin-30

Prépolisseuse/polisseuse automatique, contrôlée par microprocesseur pour plateau de 300 mm. Les modules de dosage, MD-Disc et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06036127

Tegramin-30 avec couvercle

Prépolisseuse/polisseuse automatique, contrôlée par microprocesseur pour plateau de 300 mm. Avec couvercle transparent. Les modules de dosage, MD-Disc et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06036227

Tegramin-25

Prépolisseuse/polisseuse automatique, contrôlée par microprocesseur pour plateau de 250 mm. Les modules de dosage, MD-Disc et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06026127

Tegramin-25 avec couvercle

Prépolisseuse/polisseuse automatique, contrôlée par microprocesseur pour plateau de 250 mm. Avec couvercle transparent. Les modules de dosage, MD-Disc et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06026227

Tegramin-20

Machine automatique, contrôlée par microprocesseur pour le prépolissage et le polissage des échantillons sur MD-Disc de 200 mm avec cône. Les modules de dosage, le MD-Disc avec cône et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06016127

Tegramin-20 avec couvercle

Machine automatique, contrôlée par microprocesseur pour le prépolissage et le polissage des échantillons sur MD-Disc de 200 mm avec cône. Avec couvercle transparent. Les modules de dosage, le MD-Disc avec cône et les porte-échantillons sont à commander séparément. 06016227

Tegramin - Module de dosage avec 1 pompe DP

A installer sur Tegramin-30 / -25 ou -20. Avec une pompe pour les suspensions diamantées ou lubrifiants. 06036900

Tegramin - Module de dosage avec 2 pompes DP

A installer sur Tegramin-30 / -25 ou -20. Avec deux pompes pour les suspensions diamantées ou lubrifiants. 06036901

Tegramin - Module de dosage avec 2 pompes DP et 1 pompe OP

A installer sur Tegramin-30 / -25 ou -20. Avec deux pompes pour les suspensions diamantées ou lubrifiants et une pompe pour les suspensions OP. 06036902

Lavamin

Unité de nettoyage des échantillons pour le nettoyage des porte-échantillons jusqu'à 160 mm de diam. et pour les échantillons individuels dans les plaques porte-échantillons pour Tegramin-25, -30, TegraForce-5 et RotoForce-4. 06236133

Support bouteilles pour Tegramin

Support bouteilles pour six bouteilles de 1/2 l et une bouteille de 1 l. A utiliser avec Tegramin-30 / -25 ou -20. 06036910

Disques de préparation

MD-Disc avec cône pour Tegramin-30, 300 mm de diamètre 06086403
MD-Disc avec cône pour Tegramin-25, 250 mm de diamètre 06086402
MD-Disc avec cône pour Tegramin-20, 200 mm de diamètre 06086401

Couvercle de protection

Couvercle transparent pour Tegramin-25/-30 06036903
Couvercle transparent pour Tegramin-20 06016903

Couvercle

Pour Tegramin-25 and Tegramin-30 06036906
Pour Tegramin-20 06016906

Protection anti-éclaboussures pour la préparation manuelle

Pour Tegramin-30 06036905
Pour Tegramin-25 06026905
Pour Tegramin-20 06016905

Insert jetable pour réceptacle

Pour Tegramin-25 / -30. 5 inserts. 49900052
Tegramin-20. 5 inserts. 49900056

Vanne de sélection pour Tegramin

Pour l'unité de recyclage (05766xxx) ou l'écoulement. 06036904

Unité de recyclage Struers, Système 3

Avec bac de 50 l, pompe de petite capacité, Cool-1 et filtre chaussette. 05766516
1 x 100 V / 50 Hz 05766522
1 x 220-240 V / 50 Hz 05766523
1 x 100-120 V / 60 Hz 05766524
1 x 220-240 V / 60 Hz 05766524
1 x 100-120 V / 50-60 Hz CSA 05766516

Dispositif de mise à niveau. Pour la mise à niveau des échantillons dans les porte-échantillons (ø 140 mm)

05256903

Dispositif de mise à niveau, Uniforce. Pour la mise à niveau des échantillons dans les porte-échantillons

de ø 140, 160 et 200 mm. Avec sabot de pression pour le positionnement des échantillons 04886102
Pour la mise à niveau des échantillons dans les porte-échantillons de ø 140, 160 et 200 mm. 04886101

Accouplement

Pour les plaques porte-échantillons de Tegramin-30 et Tegramin-25. 06086901
Pour les plaques porte-échantillons de Tegramin-20. 06086900

Plaques porte-échantillons, pour les échantillons individuels

	Pour Tegramin-25	Pour Tegramin-30
Sans trous	06086906	06086936
Pour 6 échantillons de 25 mm de diam.	06086902	06086932
Pour 6 échantillons de 1" de diam.	06086909	06086939
Pour 6 échantillons de 30 mm de diam.	06086903	06086933
Pour 6 échantillons de 11/4" de diam.	06086910	06086940
Pour 6 échantillons de 11/2" de diam.	06086911	06086941
Pour 6 échantillons de 40 mm de diam.	06086904	06086934
Pour 3 échantillons de 50 mm de diam.	06086905	-
Pour 6 échantillons de 50 mm de diam.	-	06086935
Pour Accustop 30	06086907	06086937
Pour Accustop 40 + TYNDS	-	06086938

Plaque porte-échantillons, Pour les échantillons individuels. Pour Tegramin-20.

Pour 4 x 25 mm de diam.	06086912
Pour 4 x 30 mm de diam.	06086913
Pour 4 x 40 mm de diam.	06086914
Pour 4 x 1" de diam.	06086915
Pour 4 x 1 1/4" de diam.	06086916
Pour 4 x 1 1/2" de diam.	06086917

**Lavamin - Unité de nettoyage entièrement automatique**

Gagnez un temps précieux grâce à un processus de nettoyage plus rapide, qui vous laissera la possibilité de remplacer votre support de préparation alors que le nettoyage de vos échantillons est en cours. Un nettoyage automatique impeccable à chaque fois, qui vous évitera le remplacement des supports de préparation en raison d'une contamination accidentelle. En plus de vous faire gagner du temps et de vous épargner des coûts, Lavamin, ne nécessitant aucun détergent chimique, n'aura aucun impact nuisible sur l'environnement.



Un vaste choix de plaques porte-échantillons est disponible pour Tegramin

