

## TransPol-5

### Données techniques

Tensions		30V ou 100-240V / 50-60Hz
Vitesse		0-20.000 t/m
Dimensions (sans sacoche à bandoulière)	Largeur	358 mm
	Hauteur	202 mm
	Profondeur	240 mm
Poids total avec accessoires, chargeur non compris		6,8 kg

### Spécifications

	No. de cat.
TransPol-5, Appareil de prépolissage/polissage métallographique portatif avec câble de connexion de 3 m. Sur piles ou secteur, 30V ou 100-240V / 50-60 Hz. Complet avec bandoulière, bloc-piles rechargeable, chargeur de piles, réducteur de vitesse, poignée droite, poignée coudée, 4 disques caoutchouc. TransPol-5, 30V, 100-240V / 50-60 Hz	05976104
Chargeur de piles pour TransPol-5	05976117
Bloc-piles rechargeable pour TransPol-5	05996204
Papier SiC, autocollant, paquet de 100	
Granulométrie 60	40400049
Granulométrie 120	40400129
Granulométrie 240	40400130
Granulométrie 500	40400131
Draps DP, autocollant, Ø 32 mm paquet de 25	
DP-Dur	40500040
DP-Dac	40500145
DP-Mol	40500041
DP-Nap	40500042
OP-Felt	40500043
Meule lamellaire, grain 80, Ø 40 mm x 10 mm	40800053
DP-Lubricant, Bleu	40700005
DP-Lubricant, Rose	40700025

## MoviPol-5

### Données techniques

Alimentation en courant au transformateur	220V, 50/60Hz, 115V, 50/60Hz	
Alimentation en courant du transformateur	42V AC	
Fusible d'entrée	5A	
Fusible des piles	10A	
Protection contre surcharge thermique		
Courant de polissage	Max. 140 VA	
Surface de polissage	Environ 9 mm de diam.	
Dimensions	Largeur	340 mm
	Hauteur	256 mm
	Profondeur	213 mm
Poids, avec bloc-piles et cartouche d'électrolyte	8,50 kg	
Poids, bloc-piles	0,98 kg	
Volume, électrolyte	0,75 l	

### Spécifications

MoviPol-5, appareil portatif de polissage et d'attaque électrolytiques. Fonctionnement sur piles ou secteur, 30V ou 100-240V / 50-60 Hz. Complet avec Cartouche d'électrolyte, anode magnétique externe, bandoulière, bloc-piles rechargeable et chargeur. Avec 10 compartiments de polissage.	05966104
Compartiment de polissage pour MoviPol-5, flexible, 10 compartiments.	03926904
MoviPol-5 – Chargeur de piles	
Chargeur pour MoviPol-5/TransPol-5	05976117
MoviPol-5 – Bloc-piles	
Bloc-piles rechargeable pour MoviPol-5/TransPol-5	05966204
Cartouche d'électrolyte pour MoviPol-5	
Conteneur d'électrolyte amovible pour MoviPol-5	05966030
Kit d'attaque externe pour MoviPol-5	
Pour attaque externe	05966903
Kit de serrage de l'anode pour MoviPol-5	
Pour la fixation de l'anode sur les matériaux non-magnétiques	05966902

## PSM-5 / PSM-10

### Données techniques

	PSM-5	PSM-10
Puissance	Pile, 3V (CR2025)	Pile, 3V (CR2025)
Hauteur avec oculaire	210 mm	220 mm
Diamètres	25-63 mm	25-70 mm
Poids avec objectif	473 g	1100 g

### Spécifications

	No. de cat.
Microscope portatif PSM-5	
Microscope portatif fonctionnant sur pile, éclairage LED. Complet avec oculaire 10x et objectif 10x. L'option appareil photo numérique, le Kit de connexion appareil photo numérique, les objectifs 20x/40x, le microscope oculaire et la plaque micrométrique sont à commander séparément.	04286102
Microscope portatif PSM-10	
Microscope portatif fonctionnant sur pile, éclairage LED. Complet avec oculaire 10x et objectif 10x. L'option appareil photo numérique, le Kit de connexion appareil photo numérique, les objectifs 20x/40x/60x, la table X-Y magnétique, le micromètre oculaire et la plaque micrométrique sont à commander séparément.	04286103
Objectif 20x, pour PSM-5/10	
Objectif, grossissement 20x. Pour une utilisation avec PSM-5/-10.	04286910
Objectif 40x, pour PSM-5/10	
Objectif, grossissement 40x. Pour une utilisation avec PSM-5/-10.	04286911
Objectif 60x, pour PSM-10	
Objectif, grossissement 60x. Pour une utilisation avec PSM-10.	04286912
Table X-Y magnétique, pour PSM-10	
Table X-Y avec fixation magnétique pour PSM-10. Parfaite pour l'inspection des tubes ferreux.	04286913
Oculaire micrométrique, pour PSM-5/10	
Oculaire micrométrique avec échelle micromètre pour PSM-5/10. La plaque micrométrique (04286915) est utilisée pour le calibrage initial.	04286914
Plaque micromètre, pour PSM-5/10	
Plaque micrométrique avec échelle micromètre pour PSM-5/10. Utilisée avec oculaire micrométrique (04286914) pour calibrage initial.	04286915
Base sur trépied, pour PSM-10. Pour les surfaces incurvées.	04286918
Appareil photo numérique avec monture en C, pour une utilisation avec PSM-2/-5/-10. Inclut un adaptateur pour un objectif de 23 mm, un adaptateur pour le bloc-piles de MoviPol, un adaptateur AC, un bloc-piles de 12V, une carte SD de 2 Go, un déclencheur à distance et une mallette de transport.	04286919
Base ronde, pour PSM-10. Pour une utilisation sur les surfaces plates.	04286920

## Transcopy

### Kit Transcopy

Résolution de la réplique durcie:	Supérieure à 1 µm
Retrait:	Négligeable
Plage de température de la surface à examiner:	De 10 à 60°C
Jeu consistant de 40 ml de liquide Transcopy, 50 feuilles de réplique 20 x 30 mm, 1 pipette, buse vaporisatrice et 50 verres microscopiques 25 x 75 mm	40900090
Transcopy Feuilles de réplique, 50 feuilles	40900091
Transcopy Liquide, 40 ml	40900092

## Repliset

### Données techniques

Résolution de la réplique Cu rouge	Jusqu'à 0,1 micron
Retrait	Insignifiant
Résistance à la déchirure	15-20 kN/m <sup>2</sup>
Plage de température de la surface à examiner	De -10°C à +180°C
La durée de vie des répliques finies est pratiquement illimitée, si toutefois celles-ci sont conservées selon les instructions	
Contenu de la buse de mélange statique	1,1 ml dans la buse pour la cartouche de 50 ml 9,3 ml dans la buse pour la cartouche de 265 ml

### Spécifications

Système de réplique pour le test non-destructif d'une microstructure ou d'une structure en 3D. Formule de masse silicone caoutchoutée à deux éléments à durcissement rapide pour des répliques en 3D flexibles de haute résolution. Pour le système de 50 ml, le pistolet distributeur manuel (40900066) et les buses de mélange statiques (40900088) sont utilisés en combinaison avec les cartouches de 50 ml. Pour le système de 265 ml, le pistolet distributeur manuel (40900065) et les buses de mélange statiques (40900065) sont utilisés en combinaison avec les cartouches de 265 ml.