

# K303S MULTICOATER

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

La K303S permet de réaliser des impressions et des revêtements précis et reproductibles à partir d'une large gamme de produits et de nombreux substrats différents.

Les têtes détaillées sont entièrement et facilement interchangeables, permettant l'impression en héliogravure et en flexographie et l'enduction de barres de mesure, donnant des revêtements de surface et des laminages d'une précision exceptionnelle.

Les plus petites différences entre les produits peuvent être détectées en appliquant plusieurs échantillons adjacents les uns aux autres.

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Repensé en 2022, l'unité de base comprend un servomoteur entièrement intégré et un écran tactile de contrôle
- Échantillons facilement répétables
- Têtes interchangeables
- Plusieurs revêtements simultanément pour comparaison
- Surface de revêtement maximale de 350 x 440 mm (tête d'enduction à mètre de barre)
- Vitesse de'application : 1 - 40m/min



## INFORMATIONS SUR LES BARRES STANDARD POUR LE REVÊTEMENT DE LA BARRE DE MESURE



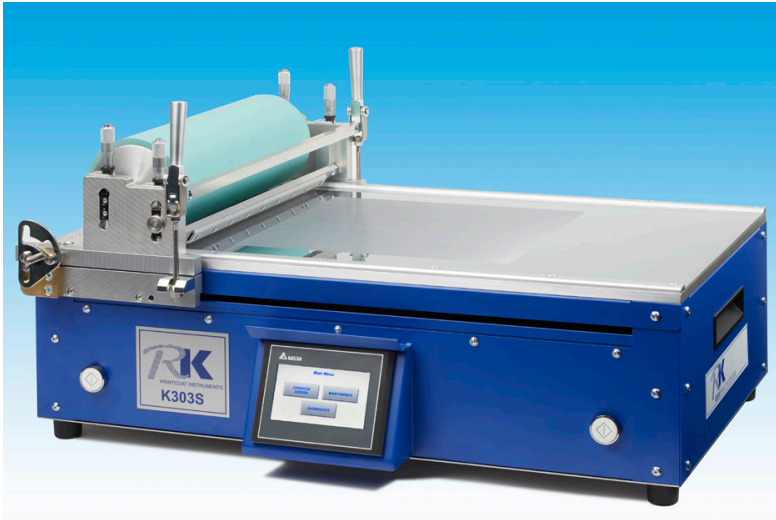
BAR No.	Colour Code	Wire Diameter		Wet film Deposit
		Inch	MM	Micron
0	White	0.002	0.05	4
1	Yellow	0.003	0.08	6
2	Red	0.006	0.15	12
3	Green	0.012	0.30	24
4	Black	0.020	0.51	40
5	Horn	0.025	0.64	50
6	Orange	0.030	0.76	60
7	Brown	0.040	1.02	80
8	Blue	0.050	1.27	100
9	Tan	0.060	1.52	120

# K303S MULTICOATER

**ERICHSEN**

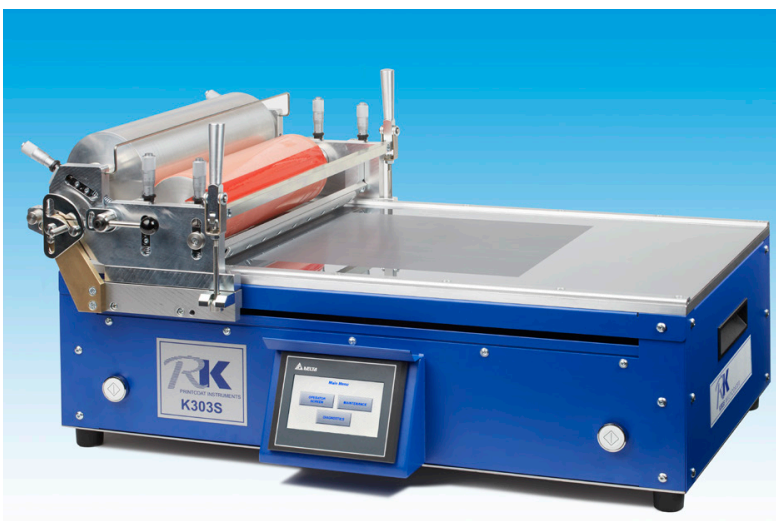
+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## TÊTE D'IMPRESSION GRAVURE



La tête Hélio K303S est utilisée dans les laboratoires pour le contrôle de la qualité de toutes les combinaisons conventionnelles encre/substrat en ce qui concerne la couleur, l'imprimabilité, l'adhérence, etc.

## TÊTE D'IMPRESSION FLEXO



Utilise des plaques anilox Flexo à partir desquelles l'encre est transférée sur le substrat via le rouleau porte-plaque.

Les plaques en photopolymère ou en caoutchouc sont fabriquées selon votre propre dessin, incluant par exemple le logo ou l'adresse de votre entreprise.

Des réglages très fins de la pression peuvent être effectués pour obtenir une impression parfaite sur la plupart des substrats grâce à l'utilisation de vis micrométriques.

Cela signifie également que les réglages pour tout substrat particulier peuvent être enregistrés.

# K303S MULTICOATER

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## PLAQUES D'IMPRESSION DE CONCEPTION TYPIQUE

Zone d'impression 290 x 290mm maximum

### A. Plaque de surface pleine

100 lignes/pouce (40 lignes/cm) Densité : 100%.

150 lignes/pouce (60 lignes/cm) Densité : 100 %.

200 lignes/pouce (80 lignes/cm) Densité : 60%.

### B. Plaque à 3 zones simples

150 lignes/pouce (60 lignes/cm)

Densités : 100-80-60%

### C. Plaque à 1 + 4 zones

150 lignes/pouce (60 lignes/cm)

Densités : Demi-zone 90 % et zones adjacents

100-90-80-70%

### D. Plaque double à 8 zones

150 lignes/pouce (60 lignes/cm)

Densités : 100-95-90-85-80-75-70-60% 300 lignes/pouce (118 lignes/cm)

Densités : 100-95-90-85-80-75-70-60% 150 et 300 lignes/pouce

Volumes anilox flexo équivalents 19 - 4cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> en cas d'impression en héliogravure

Densités : 100-95-90-85-80-75-70-65-60%

### E. Plaque utilitaire pour l'héliogravure

175 lignes/pouce (70 lignes/cm)

Colonne 1 : Surface pleine, densité 100%.

Colonne 2 : densités 100-90-80-70-60-50-40-30-20-10%.

Colonne 3 : Vignette 100-0%.

## SPÉCIFICATION

Empreinte au sol : 700 x 500mm

Poids : A partir de 28kgs

Puissance : 220 - 240V 50/60Hz 4A ou 110 - 120V 50/60Hz 8A

## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr