

# SOLUTIONS GRAPHIQUES

Letterpress

VISIO



VISIO est une unité de fabrication pour tout type de plaque typographique. Sa conception compacte permet d'offrir toutes les opérations nécessaires à la réalisation d'un cliché en un seul équipement. Elle se compose d'une section de gravure plane d'un four en ligne suivi d'un module de post-exposition. Le module d'exposition est proposé comme option et se fixe directement sous le tunnel de séchage, conservant ainsi son aspect compact à la VISIO.

Le relief est créé par deux brosses orbitales plates (peluche en option) suivies d'un rouleau éponge assurant une plaque sèche au toucher avant de passer sous la section de séchage; ensuite celle-ci est transférée sous la post-exposition.

Le transfert de la plaque est assuré via une plaque collante (disponible en option) pour les plaques à base polyester et directement pour les plaques à base métallique.

L'ensemble de cette ligne est contrôlé par un automate programmable équipé d'un écran tactile offrant une facilité d'utilisation pour l'opérateur.

Le module d'exposition optionnel est fixé sous le tunnel de séchage. Il se compose d'un tiroir recevant une base à vide pour positionner la plaque et le film d'exposition. Au dessus de celui-ci se trouve un second tiroir recevant les tubes UVA assurant l'exposition. Le contrôle de ce module est indépendant de l'automate de la VISIO.

La VISIO se décline également en version L graveuse et pré séchage en ligne seulement.

This equipment has been designed to process all Letterpress plates.

The VISIO is a compact unit, integrating all the plate processing steps required after exposure in a modern in line format and comprises a flat washout section, in line dryer and in line post exposure. An optional exposure unit, located under the pre-dryer section, may be specified to provide a total process solution!

Relief washout is performed by two orbital brushes followed by a sponge roller to ensure the plate is dry touch before automatic transfer into the dryer.

Transfer of metal backed plates through the unit is simple and automatic requiring no preparation of the plate (minimum length required). For polyester plates an optional sticky faced carrier plate is available to pre mount the plates for transfer.

As with most modern process equipment, all the sequences are micro processor via touch screen controlled.

The optional exposure comprises a slide mounted vacuum drawer complete with vacuum sheet. The UV fluorescent exposure lamps are fitted in a separate pull out drawer above the vacuum drawer for easy service access. For maximum security the control of the exposure section is totally independent from the processor.

# Technical Data

Letterpress

VISIO



	VISIO 56	VISIO 76	VISIO 92
Maximum plate size in inches	22" / 30"	31" / 43"	35" / 47 "
Maximum plate size in cm	56 / 76	78 / 110	92 / 120
Water tank capacity	45 Litres	80 Litres	110 Litres
Electrical requirement	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground
Electrical Power	7 kW	10 kW	10 kW
Outside dimensions L/W/H in cm	360/100/100	360/131/100	360/152/100
Outside dimensions L/W/H in inches	142" / 40" / 40"	142" / 52" / 40"	142" / 60" / 40"
Weight	450 kg	600 kg	800 kg
Standard sticky plate size.	610 / 750 mm 24" / 30"	800 / 840 mm 31.5" / 33	950 / 1250 mm 37" / 49"
Other size up on Request			

	EXPOSURE 56	EXPOSURE 76	EXPOSURE 92
Maximum plate size in inches	22" / 30"	31" / 43"	35" / 47 "
Maximum plate size in cm	56 / 76	78 / 110	92 / 120
Electrical requirement	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground
Electrical Power	1.5 kW	2 kW	2.5 kW
Outside dimensions L/W/H in cm			
Outside dimensions L/W/H in inches			
weights			

Note: The information given in this document is offered in good faith and is correct at the time of publication. Solutions Graphiques however reserves the right to amend or withdraw any product without prior notice. Please check with Solutions Graphiques for latest updates.

Note: Les informations données dans ce document sont à titre indicatif de bonne foi à la date de publication. Solutions Graphiques se réserve le droit de modifier ou supprimer des produits sans information préalable. Merci de vérifier auprès de Solutions Graphiques les dernières mises à jour.



SOLUTIONS GRAPHIQUES SARL.

28 Route de Capellen  
L-8279 HOLZEM  
Luxembourg.

www.solutions-graphiques.com  
E-mail: info@solutions-graphiques.com

Tel: +352 26 31 38 41  
Fax: +352 26 94 51 74

# SOLUTIONS GRAPHIQUES

Letterpress

VISIO



VISIO es una unidad de fabricación para todo tipo de placas tipográficas. Su diseño compacto brinda todas las operaciones necesarias para la realización de un cliché en un solo equipo. Se compone de una sección de grabado plano, de un horno conectado seguido por un módulo de postexposición. El módulo de exposición es opcional y se coloca directamente debajo del túnel de secado lo que le permite conservar su aspecto compacto. El relieve ha sido creado con dos cepillos orbitales planos (peluche opcional) seguidos por un rollo esponja que garantiza que la placa tenga un tacto seco antes de pasar por la sección de secado y después la placa se envía bajo la postexposición.

El desplazamiento de la placa está garantizado por una placa viscosa (opcional) para las placas a base de poliéster y directamente para las placas a base metálica.

El conjunto de esta conexión está controlado por un autómata programable provisto de una pantalla sensible al tacto brindando una utilización sencilla al operador.

El módulo de exposición opcional está colocado debajo del túnel de secado. Consta de un cajón que recibe una base vacía para colocar la placa y la película de exposición. Encima de éste se ubica un segundo cajón con los tubos UVA garantizando la exposición. El control de este módulo es independiente del autómata de la VISIO.

La VISIO existe también en versión L de grabado y presecado en línea únicamente.

VISIO ist eine Herstellungseinheit für sämtliche Druckplatten. Die kompakte Bauweise umfasst alle notwendigen Schritte für die Herstellung eines Druckklichs in nur einer Ausrüstung. Sie besteht aus einem ebenem Gravursegment, einem Linien-Ofen und einem Nachbelichtungsmodul. Das Belichtungsmodul wird optional angeboten und direkt unter dem Trocknungstunnel befestigt, so dass das kompakte Erscheinungsbild der VISIO-Ausrüstung erhalten bleibt. Das Relief entsteht durch den Durchlauf über zwei orbitale Flachbürsten (Plüsches in Option), gefolgt von einer Schwammwalze, die dafür sorgt, dass die Platte berührungstrocken heraustritt, bevor sie zur Trocknung und anschließender Nachbelichtung weitergeleitet wird. Der Plattentransfer erfolgt über eine (optional erhältliche) Haftplatte für Polyesterdruckplatten und direkt für Metalldruckplatten.

Die ganze Linie wird von einem programmierbaren Automaten mit Bedienung über einen benutzerfreundlichen Tastbildschirm gesteuert.

Das optionale Belichtungsmodul wird unter dem Trocknungstunnel befestigt. Es besteht aus einem Schieber für die Aufnahme eines Vakuumrahmens, auf dem die Platte und der Belichtungsfilm positioniert werden. Darüber liegt ein zweiter Schieber, der die UVA-Belichtungsrohre aufnimmt. Das Modul wird unabhängig vom VISIO-Automaten gesteuert.

VISIO gibt es auch in der Version L: ausschließlich Graviermodul und Linien-Vortrocknung.

# Technical Data

Letterpress

VISIO



	VISIO 56	VISIO 76	VISIO 92
Maximum plate size in inches	22" / 30"	31" / 43"	35" / 47"
Maximum plate size in cm	56 / 76	78 / 110	92 / 120
Water tank capacity	45 Litres	80 Litres	110 Litres
Electrical requirement	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground	230/400v 50/60 Hz 3 Ph +neutral + Ground
Electrical Power	7 kW	10 kW	10 kW
Outside dimensions L/W/H in cm	360/100/100	360/131/100	360/152/100
Outside dimensions L/W/H in inches	142" / 40" / 40"	142" / 52" / 40"	142" / 60" / 40"
Weight	450 kg	600 kg	800 kg
Standard sticky plate size.	610 / 750 mm 24" / 30"	800 / 840 mm 31.5" / 33"	950 / 1250 mm 37" / 49"
Other size up on Request			

	EXPOSURE 56	EXPOSURE 76	EXPOSURE 92
Maximum plate size in inches	22" / 30"	31" / 43"	35" / 47"
Maximum plate size in cm	56 / 76	78 / 110	92 / 120
Electrical requirement	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground	230v 50/60 Hz 1 Ph +neutral + Ground
Electrical Power	1.5 kW	2 kW	2.5 kW
Outside dimensions L/W/H in cm			
Outside dimensions L/W/H in inches			
weights			

Nota: Los proporcionados en este documento son indicativos y de buena fe a la fecha de publicación. Solutions Graphiques se otorgan el derecho de modificar o suprimir productos del documento sin aviso previo. Gracias por comprobar con Solutions Graphiques las últimas modificaciones.

Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als Hinweis und entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung. Solutions Graphiques behält sich das Recht vor, die Produkte ohne Vorankündigung zu ändern oder zurückzuziehen. Fragen Sie bei Solutions Graphiques nach der letzten Aktualisierung.



SOLUTIONS GRAPHIQUES SARL.

28 Route de Capellen  
L-8279 HOLZEM  
Luxembourg.

www.solutions-graphiques.com  
E-mail: info@solutions-graphiques.com

Tel: +352 26 31 38 41  
Fax: +352 26 94 51 74