

Prenez une photo et imprimez la en un tournemain

09 novembre 2012, 01:00

Pascal Pollet

Alliant le potentiel d'une imprimante à jet d'encre et d'un appareil photo numérique, cet instrument privilégie le confort d'utilisation. Quelques gestes suffisent à l'obtention d'un tirage couleur au format de poche !

La société suédoise PrintDreams vient de lancer PrintBrush 4x6, une imprimante compacte équipée d'un appareil photo incorporé. La technologie particulière (RMPT) sur laquelle repose cet appareil permet à celui ci de procéder immédiatement au tirage couleur d'une photo prise par ce dernier ou d'un fichier informatique sur presque tous les supports. Pour ce faire, il suffit à l'utilisateur de balayer le support en imprimant à l'appareil un mouvement de va-et-vient. La vitesse d'impression maximale susceptible d'être appliquée s'élève à 400 mm/s.

Cet appareil ne pèse que 350 g. Dimensions : 140 x 37 x 65 mm. Le nombre restreint de pièces en mouvement et la consommation minimale d'énergie qui caractérisent cet appareil en font un outil respectueux de l'environnement.



*Il suffit d'exécuter quelques mouvements de balayage avec l'imprimante pour tirer une photo
(Source : Printdreams)*

RMPT

La technologie sur laquelle repose ce mode d'impression porte la dénomination suivante : Random Movement Printing Technology, RMPT en abrégé. Elle autorise l'exécution de tirages de plus

grande dimension en imprimant à l'appareil des mouvements aléatoires (verticaux, horizontaux, diagonaux et circulaires) sans influencer sur le résultat final. Cette propriété requiert l'utilisation d'un capteur optique de navigation dont la précision de positionnement est très élevée. Il faut également que ce capteur se distingue par un niveau de performance très élevé sur le plan de la vitesse, de l'accélération et de la stabilité. PrintDreams a développé un capteur qui répond à ces exigences : l'OptoNav.

[Acceptez les cookies marketing pour regarder cette vidéo.](#) Pour les utilisateurs de FireFox, désactivez la « protection renforcée contre le suivi » de votre navigateur pour visionner cette vidéo.

Source

- www.printdreams.com

Auteurs



Pascal Pollet