

VERDER
Solutions in Pumping Technology

La qualité au meilleur prix
Pompes pneumatiques à membranes

Pression jusqu'à 15 bar
Débit jusqu'à 60 m³/h, certifiées ATEX

Corps : PE, PP, Acétal, PVDF, PTFE, Inox, Aluminium...

Membranes : Buna, Viton, Santoprène, PTFE, EPDM

Version alimentaire en inox 316L, certifiée 3A ou FDA

Système de distributeur d'air breveté, sans lubrification, évitant tout blocage.

Nombreux accessoires : amortisseur de pulsations, filtre régulateur, limiteur de débit, kit vide-fût, détecteur de rupture de membrane...



www.verder.fr

Service Lecteur 14170, @ www.tim-info.com/pei

Poignées étriers



EMILE MAURIN
ELEMENTS STANDARD
MECANIQUES

E-mail : esm@emile-maurin.fr
Site : www.maurin.fr

N° Indigo 0 825 007 888

Service Lecteur 13256, @ www.tim-info.com/pei

Panel PCs Industriels
Pour Environnements Difficiles

Test Climatique
Test D'étanchéité
Test Anti-vibration
Test Antichoc

Gamme complète de 6" à 42"

MATLOG
Votre spécialiste systèmes embarqués

MATLOG - Tél : 02 41 48 79 50
www.matlog.eu
@ contact@matlog.eu

Service Lecteur 13268, @ www.tim-info.com/pei

Automates Programmables, Capteurs, Systèmes de Vision et Relais

Venez visiter notre site www.panasonic-electric-works.fr

Panasonic Electric Works Sales Western Europe B.V.
Succursale française

10, rue des petits ruisseaux, 91370 Verrières-le-Buisson
Tel. +33 (0) 1 6013 5757, Fax +33 (0) 1 6013 5758
info-fr@eu.pewg.panasonic.com, www.panasonic-electric-works.fr

Panasonic
ideas for life

Service Lecteur 13163, @ www.tim-info.com/pei

Chiller à recirculation contrôle précis de la température

Le Chiller à recirculation Kodiak est basé sur un compresseur. Il convient parfaitement à toute application nécessitant un contrôle de température précis (plus ou moins 0,1°C) ou pour refroidir en-dessous de la température ambiante. Sa capacité de pompage est de 6 kW et la température minimale possible descend jusqu'à +5° C. Le liquide de refroidissement peut être soit de l'eau, de l'eau glycolée ou même de l'eau déionisée. Il trouve ses principales applications dans les équipements médicaux, les lasers industriels ou médicaux, les microscopes électroniques, l'instrumentation analytique, la fabrication de semi-conducteurs, et les équipements d'impression.

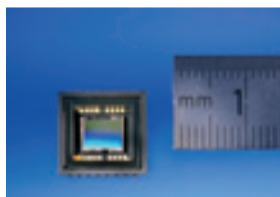


AMS TECHNOLOGIES
Tél 0164864600, Fax 0169078719

Service Lecteur 13768, @ www.tim-info.com/pei

Capteur CCD mégapixel pour caméras de surveillance

Destiné aux caméras de surveillance, le capteur CCD Mpixel à balayage progressif ICX445AKA de Sony est logé dans un boîtier en plastique DIP de 24 pins et de 6 mm de diagonale. Il offre une résolution effective de 1,2 Mpixel (1296~960 pixels) et grâce à sa sensibilité de 460 mV (F 5.6) il s'utilise aussi bien pour les prises de jour ou de nuit qu'en relation avec des sources de lumière en infrarouge proche. En mode de balayage progressif, il peut atteindre une fréquence de trame maximale de 22,5 fps en résolution maximale. Il atteint 25 et 30 fps en mode "Center cut-out" et 50 ou 60 fps en mode "4 pixel addition".



FRAMOS ELECTRONIC VERTRIEBS GMBH
Tél (49)8971066769, Fax (49)8971066766

Service Lecteur 14193, @ www.tim-info.com/pei

Machine CNC compacte usinage haute précision de petites pièces

Compacte, la machine CNC de la série Premium 3020 est un modèle à haute précision et à broche à fréquence haute vitesse proposée pour l'usinage de petites pièces. Le contrôle CNC comprend les caractéristiques HSC du fraisage. Il permet des extensions du système telles que la mesure 3D de manière à mesurer et enregistrer les pièces usinées avec le détecteur laser pour le contrôle de qualité. Sa conception la destine notamment à l'usinage 5 axes de petites pièces pour les industries de la joaillerie, de l'horlogerie et de la lunetterie. On utilise pour ce type d'usinage des matériaux tels que le cuivre, l'acier, l'aluminium, les plastiques, le titane, le laiton, l'or ou encore l'argent.



ISEL FRANCE
Tél 0130461201, Fax 0130596932

Service Lecteur 13752, @ www.tim-info.com/pei

PEI

THOMAS
Industrial Media

Produits Equipements industriels
98, route de la Reine - 92100 Boulogne-Billancourt
Tél : 01 41 31 74 50, Fax : 01 41 31 74 51
<http://www.pei-france.com>

PEI informe 10 fois par an sur toutes les nouveautés disponibles en France et dans le monde en matière de composants, produits, équipements et services destinés à l'ensemble des secteurs industriels. PEI est diffusé gratuitement et nominativement sur demande qualifiée à 43,000 professionnels dans l'industrie française. Chefs d'entreprise, directeurs techniques, responsables de bureaux d'étude, de production, contrôle de qualité, maintenance, et service achats.

Les lecteurs non-qualifiés peuvent s'abonner en France au prix de 77 euros hors taxes.

POUR L'ÉTRANGER, NOUS CONSULTER.

Régie Publicitaire	Rédaction
fax 0141317451 Jean-Claude Berthonnet, tél. 01 41 31 74 64 jcberthonnet@pei-france.com	Robert Fraisse, Rédacteur en Chef, tél. 01 41 31 74 69 rfraisse@pei-france.com
Sylvie Seurin, tél. 01 4131 74 60 sseurin@pei-france.com	Administration des Ventes/Maquette
Sud Georges Arbant - Céline Garcia tél. 04 78 42 01 01 a2developpement@wanadoo.fr fax 0472417378	Patricia Martin, tél. 01 41 31 74 55 pmartin@pei-france.com

Supplément L'Essentiel de l'Industrie
Régie publicitaire :
Info Media Publishing
Centre d'affaires Paris-Nord
Bât Ampère - BP 202
93153 Le Blanc Mesnil Cedex
Tél : 01 48 67 20 51 - Fax : 01 48 67 16 56
E-mail : contact@infomediapublishing.com

PEI est édité par les éditions Thomas Industrial Media au capital de 80.000 Euros, filiale à 100% de Thomas Industrial Media bvba

Siège social :
98, Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt
RC Nanterre B 348 128 257

Président Directeur Général et Directeur de la Publication :
Orhan Erenberk

Editeur :
Daniel Cardon,
tél. 01 4131 74 67, d.cardon@tim-europe.com

Dépôt légal : à la parution
Numéro ISSN: 0999-4297

Tirage de ce numéro: 50.000 exemplaires.
Conception graphique : Crossmark - Bonheiden - Belgique
Imprimé en Belgique par Corelio printing, Erpe-Mere.

Conformément à la loi du 6 janvier 1978 relative à l'information, aux fichiers et aux libertés, les Editions Thomas Industrial Media ont effectué auprès de la commission Nationale de l'information et des Libertés les formalités concernant la mise en oeuvre de traitement automatisé d'informations nominatives dont la finalité principale est la gestion de destinataires de publications. Ce traitement a été enregistré à la CNIL sous le N°199171. Ces informations pourront faire l'objet d'un droit d'accès ou de rectification dans le cadre légal.

Important : la rédaction de PEI apporte un soin tout particulier dans l'élaboration des descriptifs techniques, cependant une erreur ou une omission éventuelle ne saurait engager la responsabilité du support. Les éléments envoyés à la rédaction, publiés ou non, ne seront pas retournés. L'envoi d'un article ou d'une illustration implique l'autorisation de les reproduire dans le support et tous ses satellites, site web inclus, ainsi que l'affirmation de l'existence d'un droit de reproduction au profit de celui qui l'envoie. Il doit en conséquence garantir le support contre toute contestation dont ce droit de reproduction pourrait être l'objet. Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement la présente publication sans autorisation de l'éditeur ou du Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC).

PEI est un membre du Syndicat de la Presse Magazine et Spécialisée (SPMS).

