

 **SCHENCK**

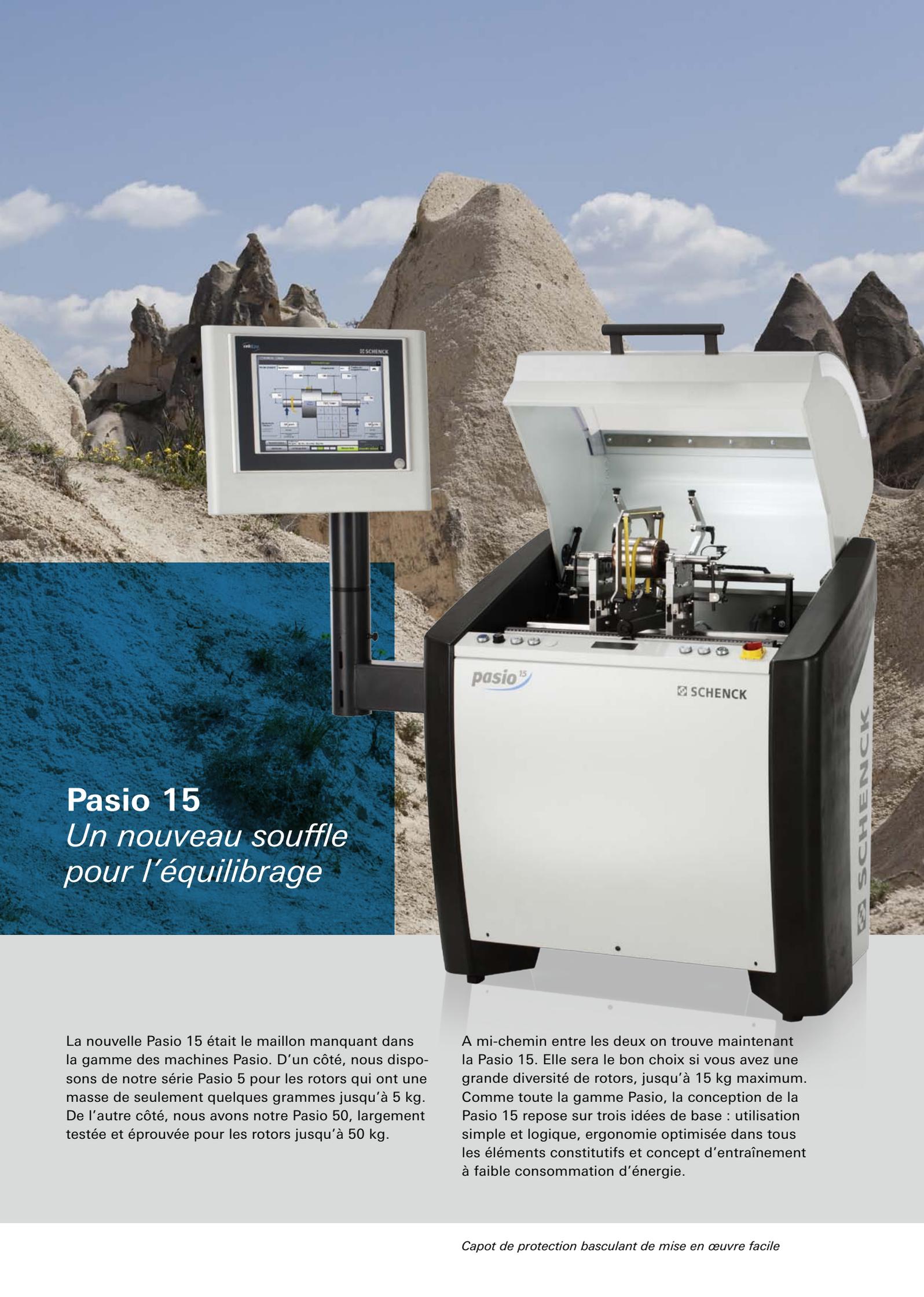


NOUVEAU

pasio¹⁵

Pasio 15 – La nouvelle voie pour l'équilibrage

La nouvelle machine à équilibrer horizontale pour des rotors jusqu'à 15 kg



Pasio 15

*Un nouveau souffle
pour l'équilibrage*

La nouvelle Pasio 15 était le maillon manquant dans la gamme des machines Pasio. D'un côté, nous disposons de notre série Pasio 5 pour les rotors qui ont une masse de seulement quelques grammes jusqu'à 5 kg. De l'autre côté, nous avons notre Pasio 50, largement testée et éprouvée pour les rotors jusqu'à 50 kg.

A mi-chemin entre les deux on trouve maintenant la Pasio 15. Elle sera le bon choix si vous avez une grande diversité de rotors, jusqu'à 15 kg maximum. Comme toute la gamme Pasio, la conception de la Pasio 15 repose sur trois idées de base : utilisation simple et logique, ergonomie optimisée dans tous les éléments constitutifs et concept d'entraînement à faible consommation d'énergie.

Capot de protection basculant de mise en œuvre facile

Posez et équilibrez

Votre sécurité en premier

La Pasio 15 est conforme en tous points aux recommandations des nouvelles directives pour les machines 2006/42/EG – en vigueur depuis le début de l'année 2010 – et est certifiée CE. Le capot de protection est défini en conformité avec les sévères instructions de la norme ISO 7475 classe C : protection contre les projections de pièces rapportées.

Nous avons par ailleurs été attentifs aux différents composants pour éviter tout risque de pincement de doigts et avons travaillé sur l'ergonomie pour permettre d'effectuer les réglages sans aucun outil.

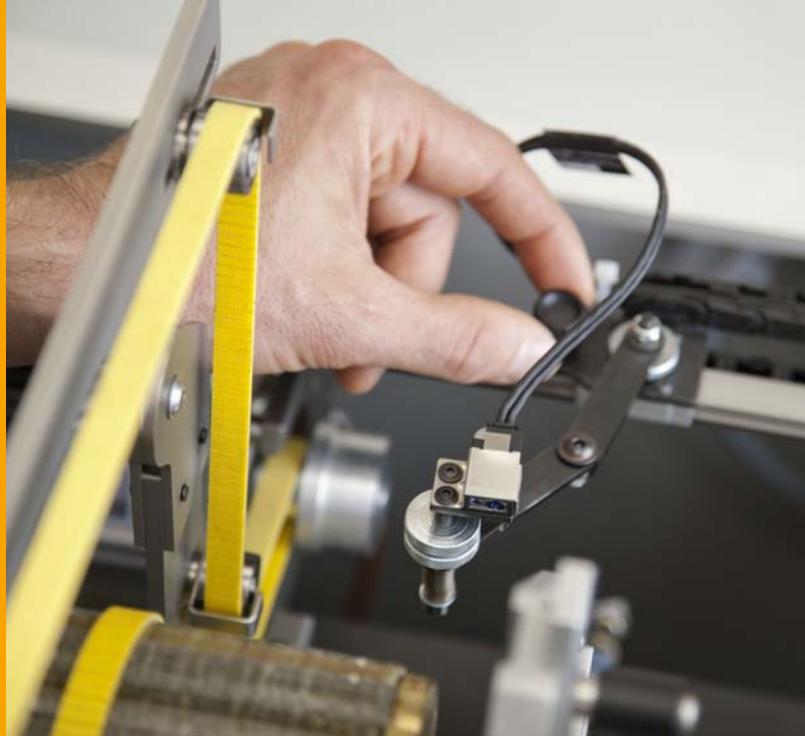


La sécurité dans les moindres détails

Notre Pasio 15 se présente sous la forme d'une machine compacte transportable. Un simple palan ou transpalette suffit à déplacer la machine pour la positionner à l'endroit choisi. Les seules actions nécessaires avant de procéder à l'équilibrage de vos rotors sont : la mise à niveau et le raccordement électrique. Une machine opérationnelle rapidement et au moindre coût : pas de fondation spéciale, pas de fixation au sol, pas de nouvelle calibration. De cette manière, la Pasio 15 s'intègre facilement dans votre flux de production, même si celui-ci est modifié de temps en temps.

Transport aisé, mise en service rapide

La réponse à toutes les attentes

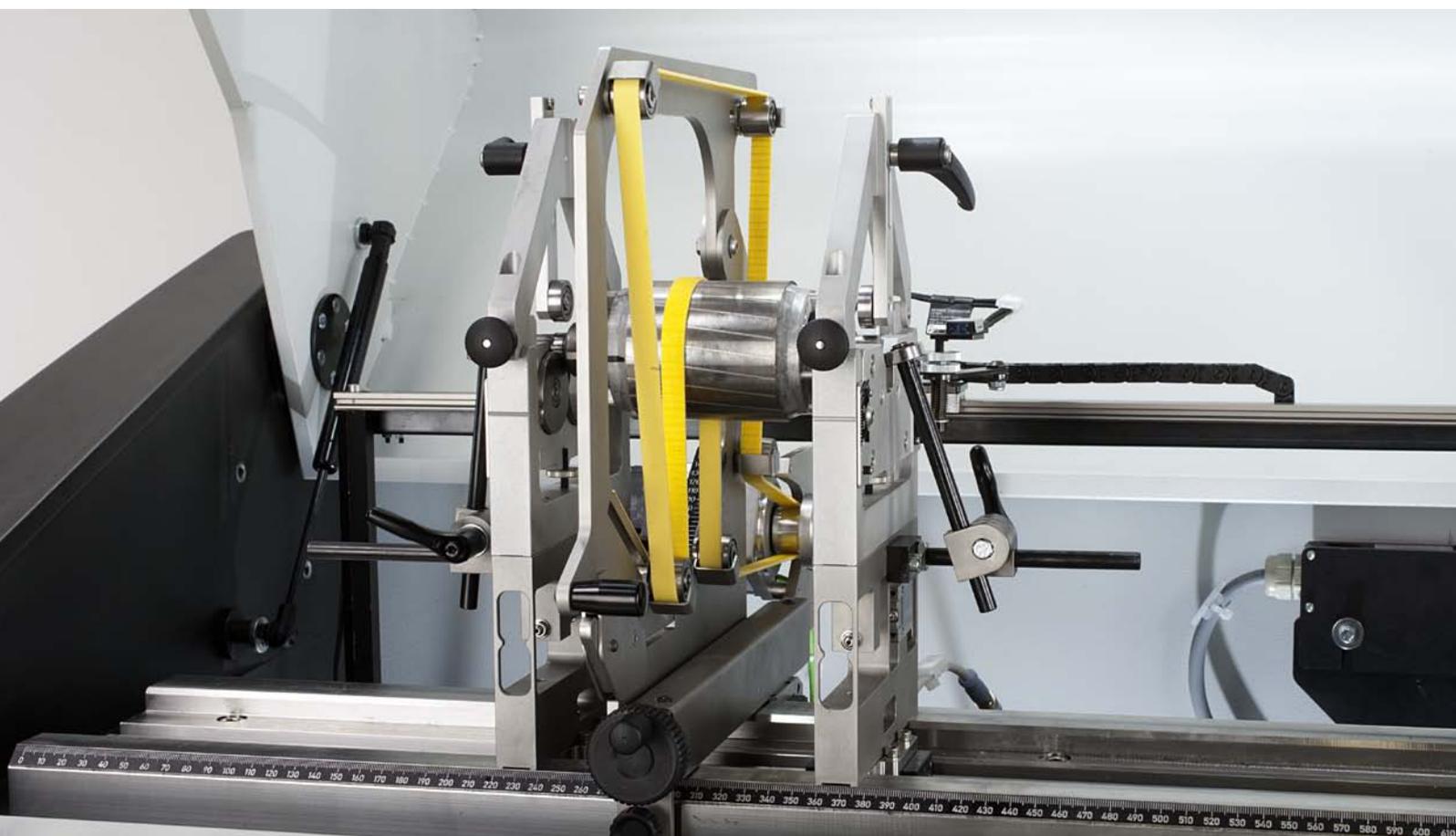


Manipulation simple de la cellule de référence multidirectionnelle

Sur la Pasio 15, vous retrouvez un concentré de solutions déjà testées et éprouvées : du capot de protection de classe C manoeuvrable sans effort, au simple système d'entraînement de vos rotors avec un étrier relevable à courroie unique, en passant par la position logique des boutons de commande et l'écran tactile de l'appareil de mesure.

Tous les composants mécaniques situés à proximité de la station de mesure sont amagnétiques : vous pouvez, sans dépense supplémentaire, équilibrer des rotors magnétisés tels que les rotors à aimant permanent.

L'entraînement par servomoteur permet de réduire la durée des cycles de mesure ainsi que la consommation d'énergie.



Exécution amagnétique de tous les composants de la station de mesure

La fonte minérale pour un gain de précision

Le bâti de la Pasio 15 est réalisé en fonte minérale. Ce matériau moderne amortit les vibrations dix fois mieux que la fonte traditionnelle : il est donc particulièrement bien adapté aux exigences d'une machine à équilibrer. Cette dernière devient moins sensible aux parasites vibratoires externes et ne nécessite plus de fondation spécifique.



Fonte minérale – robuste et amortisseur de vibrations

D'un point de vue « Eco Bilan », une construction en fonte minérale présente de gros avantages : sa réalisation est moins consommatrice d'énergie qu'un équivalent en fonte ou en acier. De plus, ce matériau peut être recyclé ou éliminé sans dommage pour l'environnement.



Ecran tactile confortable avec tous les coffrets de mesure CAB

Caractéristiques techniques

Données rotors

Masse maximale	15 kg
Diamètre maximal	350 mm
Diamètre des portées	6 – 30 mm
Distance entre portées	60 – 600 mm
Plus petit balourd mesurable	0,1 gmm

Caractéristiques machine

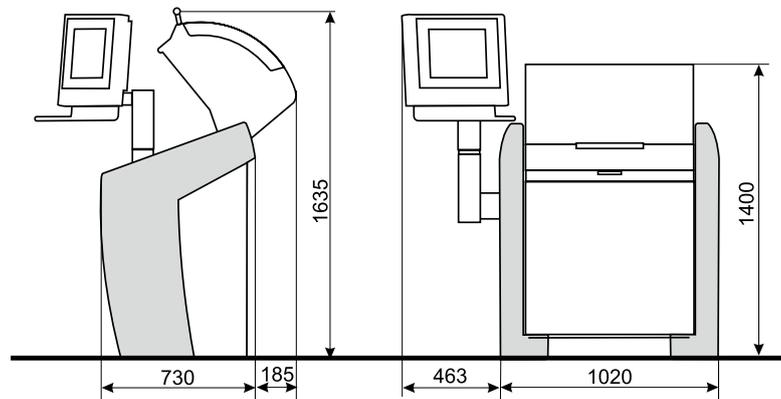
Encombrement	(voir schéma)
Poids total	650 kg
Alimentation	220V ± 10 %, 3Ph, 50 / 60 Hz
Entraînement rotor	par étrier avec courroie plate
Puissance d'entraînement	200 W
Capot de protection	ISO 7475 Classe C (protection contre la projection de pièces rapportées)
Peinture bicolore	RAL 7035 (gris clair), RAL 7024 (gris graphite)

Instrumentations de mesure

CAB 920
CAB 820

Options

Imprimante pour édition de rapports
Supports à galets pour des portées de diamètre 30 – 70 mm
Contre-palier avec galet



Balancing and
Diagnostic Systems

SCHENCK RoTec GmbH
Landwehrstraße 55
64293 Darmstadt

www.schenck-rotec.com
E-Mail: rotec@schenck.net
Tel.: +49 (0) 6151 - 32 23 11
Fax: +49 (0) 6151 - 32 23 15

SCHENCK SAS
Z.I. Les Forboeufs 2 Rue Denis Papin CS
10001 JOUY LE MOUTIER
95031 CERGY PONTOISE CEDEX, France

www.schenck-rotec.fr
Tel. : +33 / 1 34 32 90 00
Fax : +33 / 1 34 32 35 20