

The ZEISS logo is a blue square with the word "ZEISS" in white, sans-serif capital letters.

ZEISS ScanPort

**Facile à
manipuler.
Prêt à
scanner.**

zeiss.com





[Introduction](#)

[Faits marquants](#)

[Caractéristiques](#)

[Applications](#)

[Données techniques](#)

[Contact](#)

[Cliquez pour naviguer](#)



Mesure optique automatisée de haute précision





Automatisation facile

ZEISS ScanPort est une solution complète pour l'automatisation sur 3 axes en un seul clic. Il s'agit d'un système semi-automatique mobile et flexible qui fournit des données métrologiques irréprochables. Utilisé avec ZEISS INSPECT, ZEISS ScanPort est votre solution tout-en-un pour capturer tous les détails des pièces de petite et moyenne taille.

SCANPORT





Qualité métrologique

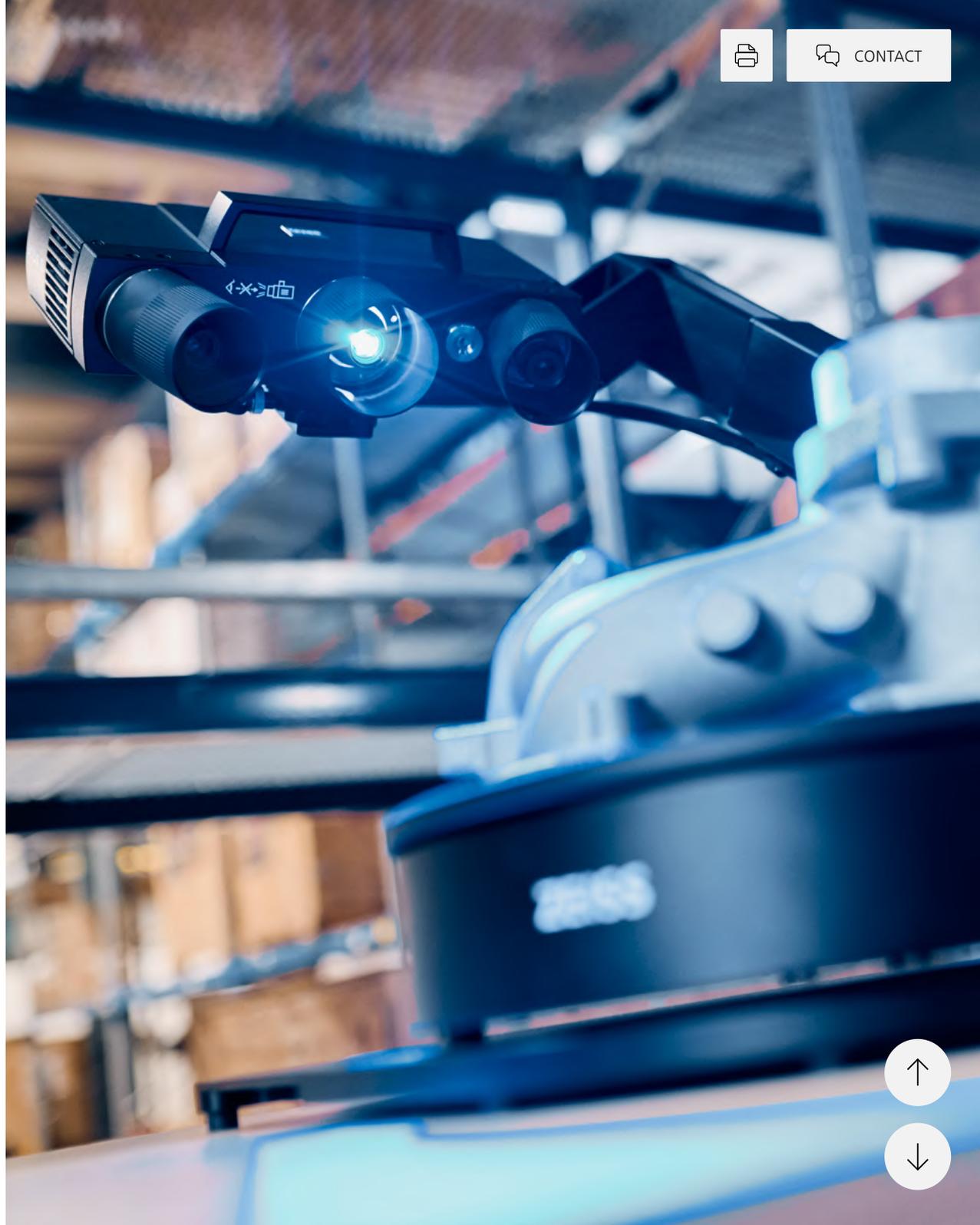
ZEISS ScanPort offre une grande précision et des données 3D rapides et exactes. Les technologies de projection des franges et de lumière bleue garantissent une qualité optimale. Ces caractéristiques sont testées selon la norme ISO 10360.





Scan 3D automatisé sur 3 axes

ZEISS ScanPort est une solution semi-automatique tout-en-un. Le bras automatisé, qui se déplace de haut en bas et pivote vers l'arrière ou vers le haut, offre une automatisation sur 3 axes en combinaison avec la table de rotation. Le capteur mesure donc à différentes distances et sous différents angles, et capture tous les détails de la pièce mesurée.





Mobile et flexible

Avec ZEISS ScanPort, vous profitez de l'automatisation partout où vous en avez besoin. Il vous suffit de le placer pour commencer à mesurer votre pièce, même directement en production.

Sa conception légère et modulaire permet de le transporter ou de le déplacer facilement. Pour plus de flexibilité, vous pouvez aussi retirer le scanner 3D pour mesurer des pièces de grande taille.

ZEISS ScanPort est disponible en différentes versions, qui vous permettent de choisir la résolution selon le niveau de détail dont vous avez besoin.



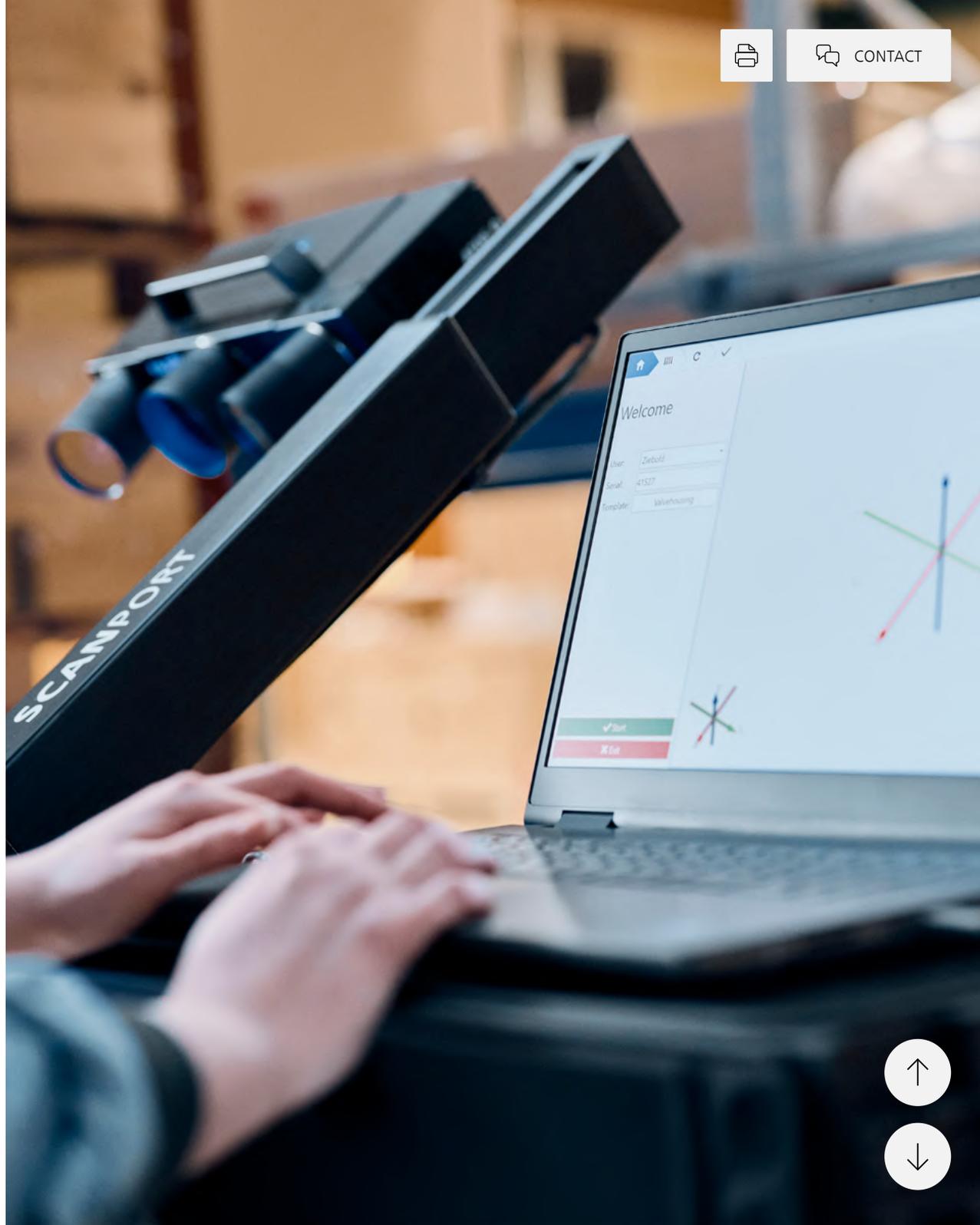
Fonctionnement simple





Un logiciel complet pour une utilisation étendue

ZEISS INSPECT est notre logiciel de métrologie 3D complet et facile à utiliser. Ce logiciel puissant permet de réaliser l'édition de maillages, la comparaison CAO ou la création de modèles 3D en quelques clics. Des fonctionnalités logicielles étendues, telles que le mode kiosque, vous permettent d'exploiter pleinement les mesures effectuées à l'aide de ce système. Dans ce mode, ZEISS ScanPort est indépendant de l'opérateur et n'importe qui peut mesurer et inspecter les pièces requises.





Reproductibilité et précision

ZEISS ScanPort, associé à ZEISS INSPECT, offre une reproductibilité et une précision élevées. La répétition des mouvements et les modèles de scan rendent la reproductibilité plus simple que jamais. En un seul clic, vous pouvez reproduire l'intégralité de votre scan. ZEISS ScanPort est une solution fiable et puissante pour toutes vos tâches de mesure.





Scans basés sur des modèles

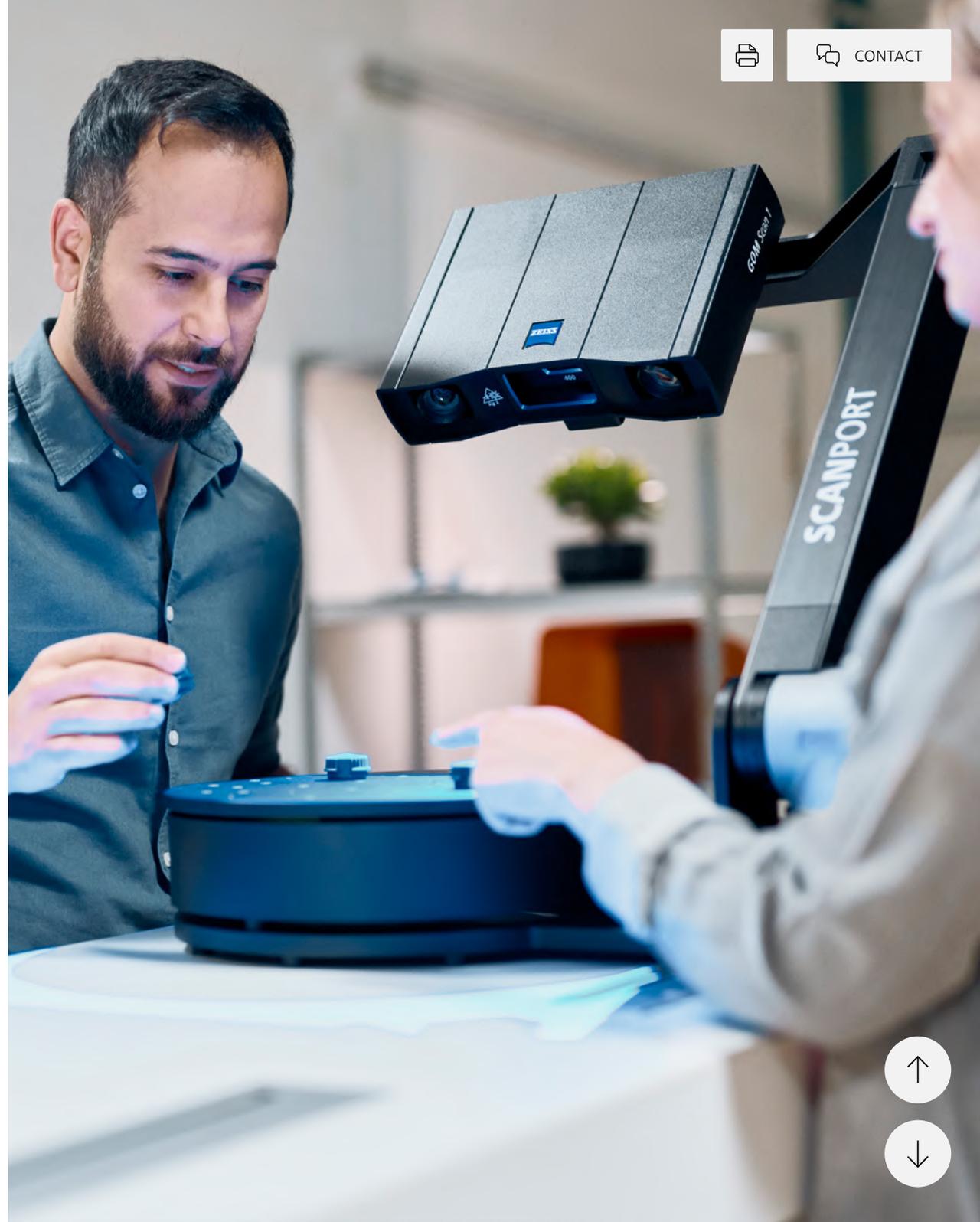
Les modèles de scan prédéfinis de ZEISS INSPECT ne nécessitent aucune configuration. Il vous suffit de positionner la pièce et de lancer le scan. Des modèles personnalisables vous permettent d'ajouter des instructions supplémentaires au schéma de mesure.





Assistant de flux de travail

L'assistant de flux de travail de ZEISS INSPECT vous guide pas à pas pour effectuer les tâches de mesure typiques. Choisissez simplement ce que vous voulez faire, par exemple scanner plusieurs pièces à la fois, et suivez les instructions. Avec ZEISS ScanPort et ZEISS INSPECT, vous êtes soutenu tout au long de votre flux de travail métrologique.





Reproduire votre scan en une opération

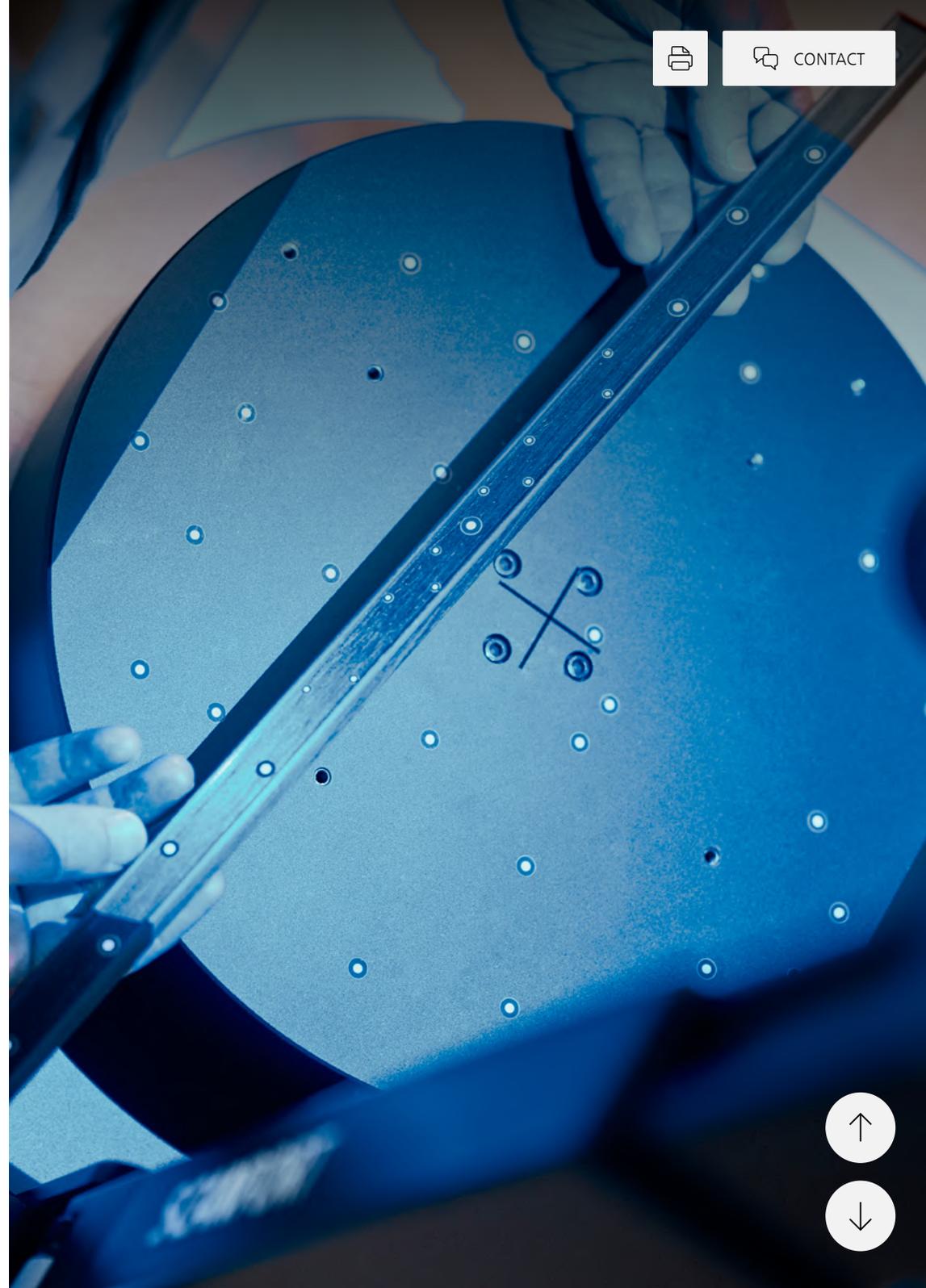
ZEISS ScanPort est une solution puissante pour l'inspection répétée de pièces complexes et similaires. La répétition des mouvements vous permet de répéter la même mesure en un seul clic, l'inspection de la seconde pièce étant automatiquement mise à jour. Vous pouvez même voir les différences entre toutes les pièces mesurées, ce qui vous permet d'identifier rapidement les tendances entre les pièces.





Calibrage rapide

Le recalibrage de ZEISS ScanPort est une opération très facile et automatisée. Avec le standard de longueur inclus, calibré DAKKS/Ilac et traçable, un calibrage rapide et unique garantit la qualité des données fournies par votre capteur.





Une vaste gamme d'applications

Utilisez ZEISS ScanPort pour

- l'impression 3D
- l'ingénierie inverse et la fabrication
- les affichages virtuels ou les modèles 3D
- le moulage de plastique et le moulage par injection
- le coulage
- le poinçonnage et le pliage





Emmenez votre ZEISS ScanPort partout

Une mallette de voyage permet de transporter ZEISS ScanPort et tous les autres composants en toute sécurité, rapidement et facilement. Elle est disponible en option avec ZEISS ScanPort.





Données techniques

ZEISS ScanPort

Source de lumière	Blue Light Technology
Points par scan	Jusqu'à 12 millions ⁽¹⁾
Volume de scan	Jusqu'au diamètre 500 x 300 mm ³ ⁽²⁾
Points distance	Fino a 0.03 mm
Charge utile	20 kg
Poids	Environ 22 kg (concept modulaire : partie la plus lourde 11 kg)
Dimensions d'emballage	550 mm x 725mm x 180 mm
Interface	USB 2.0
Puissance	AC 100 ~ 240V, 50/60 Hz
Système d'exploitation	Windows 11
Software	ZEISS INSPECT



(1) Compatible avec ATOS Q et GOM Scan 1

(2) Diamètre de la table de rotation 350 mm





Carl Zeiss
GOM Metrology GmbH

Schmitzstraße 2
38122 Braunschweig
Allemagne
Tél.: +49 531 390290
support@handsonmetrology.com

Visitez le site de référence pour le scan 3D:
HandsOnMetrology.com

