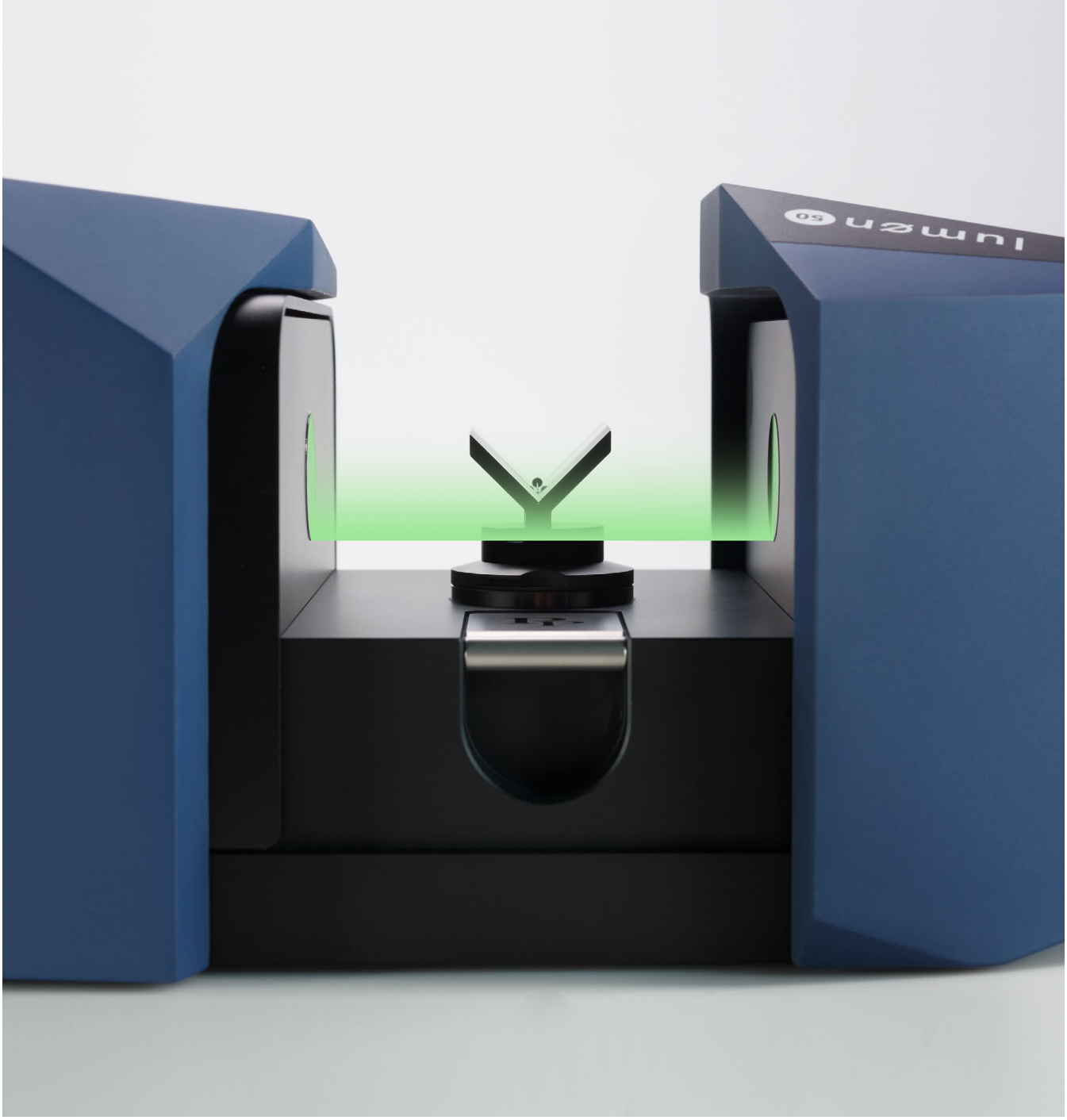
lumen

La solution pour votre mesure optique en milieu exigeant



SWISS ULTIMATE HIGH-TECH SOLUTIONS

Petitpierre SA | Une société du Groupe Acrotec
Rue des Murgiers 12 | CH-2016 Cortaillod
Tél +41 32 843 44 22 | www.petitpierre.ch

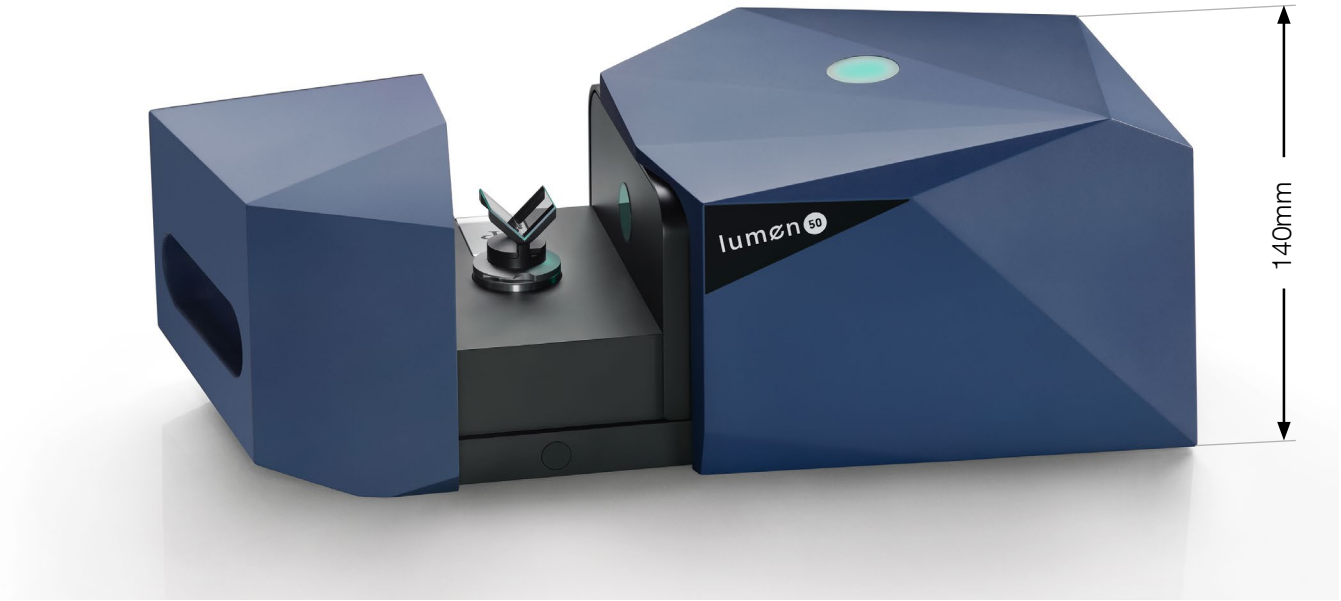
DESCRIPTIF

lumen

Conçu pour une utilisation dans VOS ateliers de production

AVANTAGES

- Prévu pour une utilisation à proximité de vos machines
- Détection et mesure instantanée de la pièce
- Analyse intelligente de la propreté du posage avant la mesure
- Nettoyage des optiques et des posages simple et rapide
- Interface utilisateur moderne et ergonomique



Petitpierre SA | Une société du Groupe Acrotec
Rue des Murgiers 12 | CH-2016 Cortaillod
Tél +41 32 843 44 22 | www.petitpierre.ch

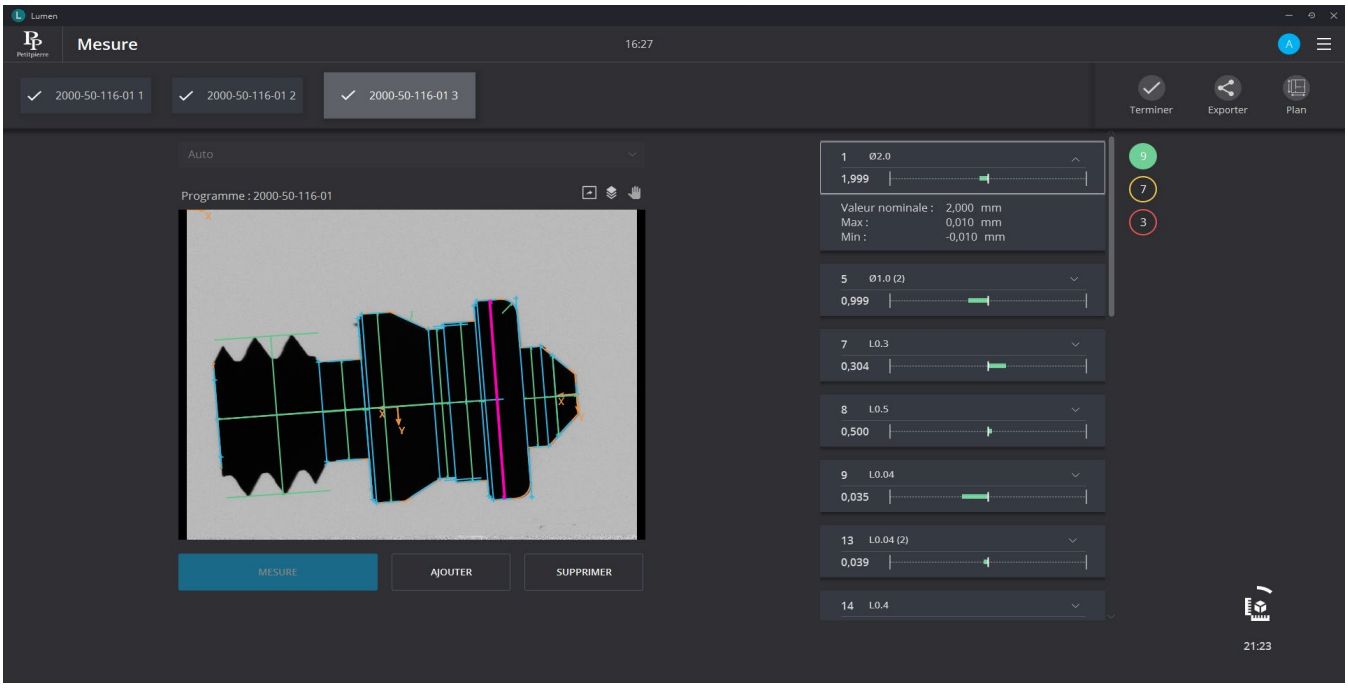
SWISS ULTIMATE HIGH-TECH SOLUTIONS

DESCRIPTIF

lumen

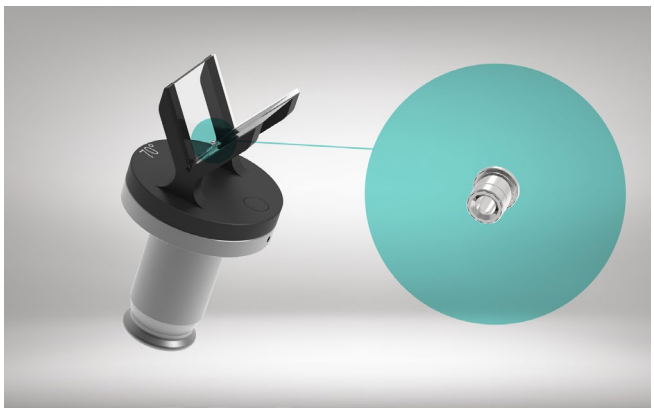
Mesure intelligente, automatique et instantanée de la pièce

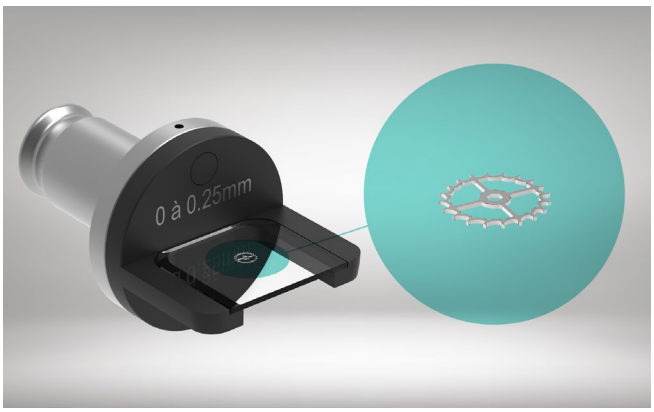
Interface de mesure épurée



Posages adaptés à différents types de pièces

Pièces de type axe ou plateau





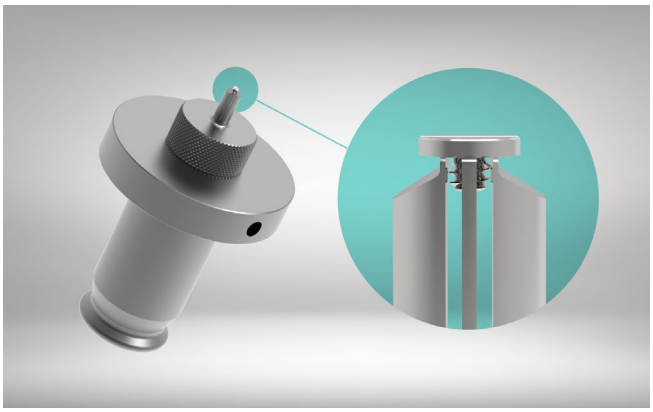
Petitpierre SA | Une société du Groupe Acrotec
Rue des Murgiers 12 | CH-2016 Cortaillod
Tél +41 32 843 44 22 | www.petitpierre.ch

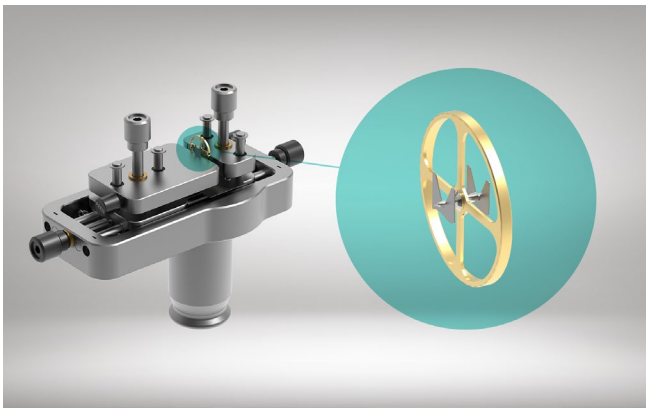
SWISS ULTIMATE HIGH-TECH SOLUTIONS

petitpierre

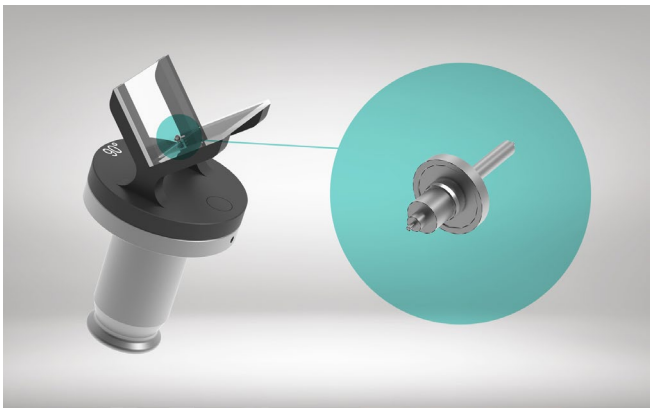
DESCRIPTIF

lumen





AVANTAGES
Interchangeabilité
Rapidité de changement
Pas besoin d'outil
Changement sans réglage



Caractéristiques techniques

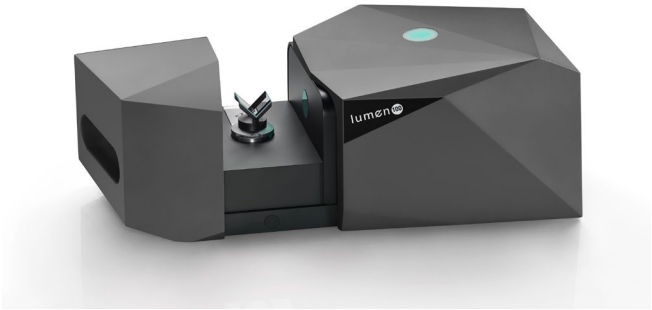
MODÈLE	CHAMP DE VISION	PRÉCISION (DIAMÈTRES)	RÉPÉTABILITÉ (±2σ)	RÉSOLUTION AFFICHAGE
lumen 50	15.2x12.6mm	±1.6µm	±1.6µm	0.1µm
lumen 75	10.1x8.4mm	±1.2µm	±0.9µm	0.1µm
lumen 100	7.6x6.3mm	±0.8µm	±0.5µm	0.1µm
lumen 150	5.0x4.2mm	±0.6µm	±0.4µm	0.1µm
lumen 200	3.8x3.1mm	±0.6µm	±0.3µm	0.1µm

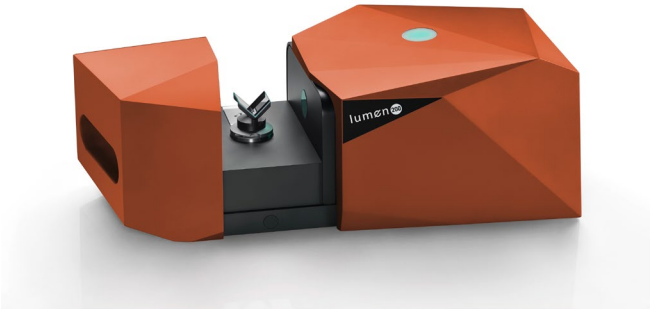
Petitpierre SA | Une société du Groupe Acrotec
Rue des Murgiers 12 | CH-2016 Cortaillod
Tél +41 32 843 44 22 | www.petitpierre.ch

SWISS ULTIMATE HIGH-TECH SOLUTIONS

Couleurs personnalisables

Exemples non exhaustifs





Éléments à commander séparément

	DÉSIGNATION		DÉSIGNATION
	Posage vertical en V à 90° Posage en V pour axe décolleté		**Posage à deux lames**
	Posage vertical en V à 70° Posage en V pour axe décolleté de très petites dimensions		**Posage sur demande** Posages adaptés à vos pièces
	Posage horizontal		**PC 24 pouces** PC 24pouces all-in-One touch

Petitpierre SA | Une société du Groupe Acrotec
Rue des Murgiers 12 | CH-2016 Cortaillod
Tél +41 32 843 44 22 | www.petitpierre.ch

SWISS ULTIMATE HIGH-TECH SOLUTIONS