



Mesure de pièces



shark360 360 multi-directionnel



Transmission infrarouge



Mesure de position



Mesure des caractéristiques standard



Mesure « en tirant »



Mesure sous torsion



Usage adaptatif



Sollicitation par un réfrigérant



Compensation de l'usure



Compensation de la température



Palpeur **TC55**

PALPEUR UNIVERSEL ULTRACOMPACT

BLUM
focus on productivity



Palpeur TC55

PALPEUR UNIVERSEL ULTRACOMPACT

Palpeur infrarouge avec mécanisme de mesure shark360 ultraprécis

Le palpeur TC55 est actuellement le plus petit palpeur sans fil proposé par BLUM. Il est utilisé entre autres dans les centres de fraisage, de tournage et de tournage/fraisage compacts, pour le micro-usinage, en technique médicale et pour la mesure de composants sur les machines de la fabrication additive.

- Mesure de pièce et d'outil dans les petites machines-outils
- Mesure « en tirant » et par torsion avec stylet en saillie
- Compensation de la température de la machine-outil

Vos avantages :

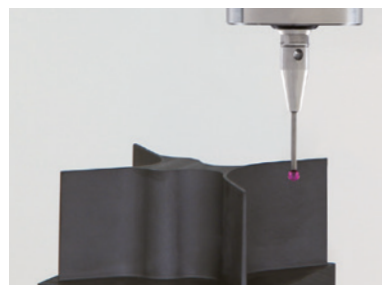
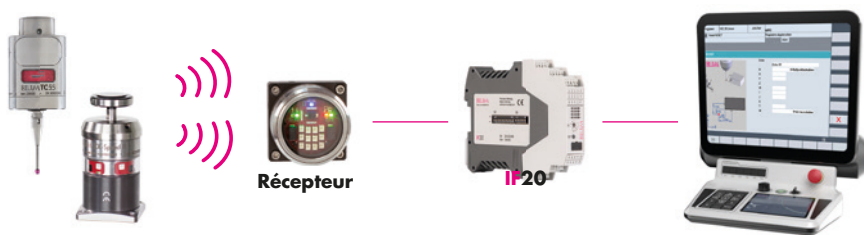
- Précision supérieure grâce au nouveau mécanisme de mesure **shark360**
- Boîtier de qualité en acier inoxydable
- Très grandes vitesses de palpation
- Forces de déviation constantes dans tous les sens de palpation
- Mesure fiable, même sous l'influence d'un réfrigérant
- Mécanisme de mesure optoélectronique, sans usure
- Grande autonomie de batterie
- Permet de fabriquer avec un minimum d'interventions humaines

Technologie de transmission fiable et éprouvée

Le palpeur est disponible avec une technologie infrarouge :

- Transmission très rapide et sûre
- Commande séquentielle de 2 systèmes de mesure IR avec un récepteur (mode DUO)

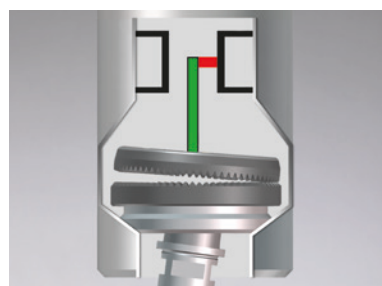
Synoptique du système



TC55 – pour les pièces filigranes et les petits centres d'usinage



Boîtier de qualité en acier inoxydable



Mécanisme de mesure ultraprécis **shark360**

Caractéristiques techniques

TC55

Dimension	Ø 32 mm
Longueur *	46 mm
Mode de transmission	Infrarouge
Vitesse de palpation max	2 000 mm/min
Répétabilité	0,3 µm 2σ

* sans stylet ni interface pour le porte-outil