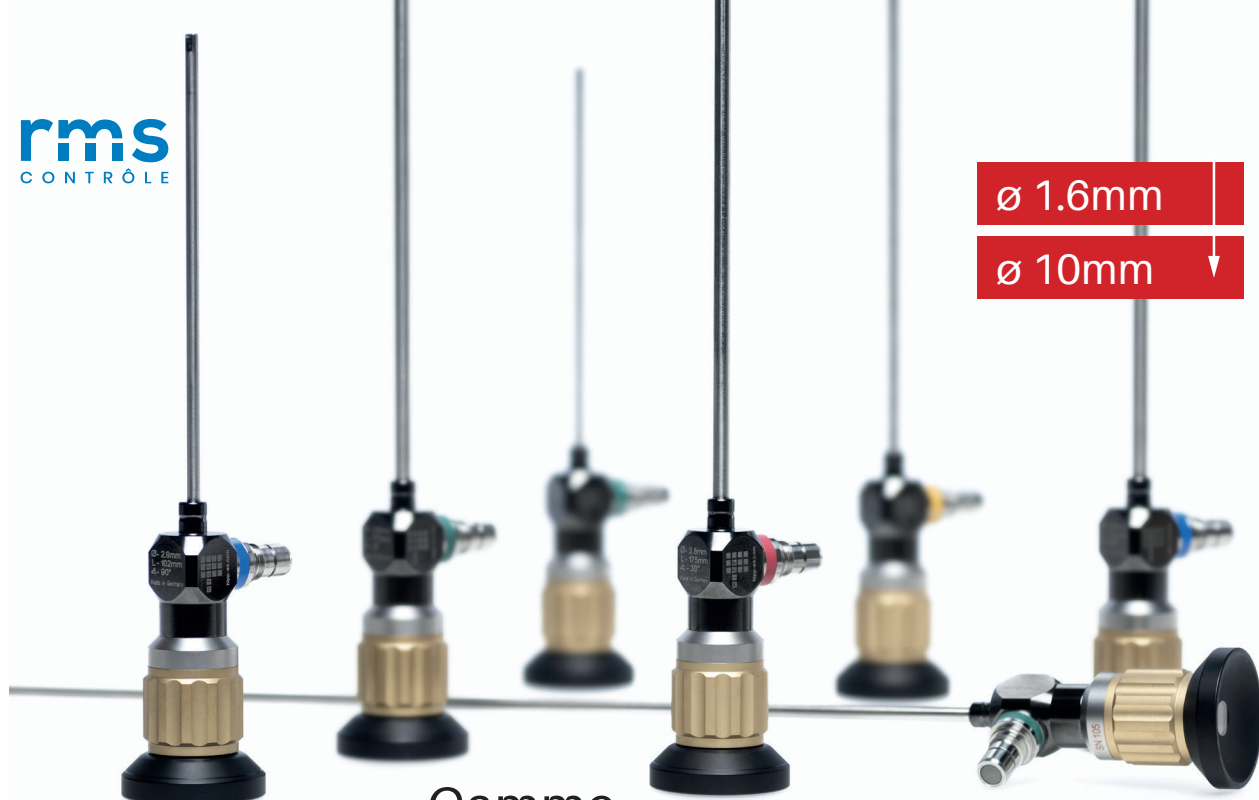




rms
CONTRÔLE

ENDOSCOPES



Gamme

RIGIDE

series

La gamme d'endoscope rigide de petit diamètre extérieur s'adapte à une large utilisation d'application dans l'industrie mécanique de précision ainsi que dans l'électronique. C'est le choix parfait pour des tests qualité, l'installation d'usinage afin de notifier, documenter les défauts des matériaux ainsi que l'état en surface.



RMS Contrôle est le
distributeur exclusif en
France de **HIPP ENDOSKOP**
GmbH

- ▶ Direction de vue : 0° / 30° / 70° / 90° / 110°
- ▶ Image d'excellente qualité
- ▶ Restitution possible sur écran externe
- ▶ Générateur de lumière LED compatible
- ▶ Résistant aux chocs et rayures
- ▶ Simplicité d'utilisation

DONNÉES TECHNIQUES

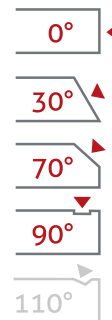
Diamètres rigides



RIGIDE^{FM}

ø 1.6mm à 4.5mm

**D'autres références sont disponibles sur demande.*



ø 1.6mm - 1.9mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 1.6mm	105mm	0°	70°	HT-0100-16-FM
ø 1.6mm	170mm	0°	70°	HT-0170-16-FM
ø 1.6mm	70mm	30°	70°	HT-3070-16-FM
ø 1.6mm	100mm	30°	55°	HT-3100-16-FM
ø 1.8mm	105mm	0°	80°	HT-0110-18-FM
ø 1.8mm	170mm	70°	70°	HT-3170-18-FM
ø 1.9mm	110mm	0°	70°	HT-0110-19-FM
ø 1.9mm	170mm	0°	70°	HT-0170-19-FM
ø 1.9mm	110mm	30°	70°	HT-3110-19-FM

ø 2.4mm - 2.9mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 2.4mm	110mm	0°	80°	HT-0110-24-FM
ø 2.4mm	60mm	70°	80°	HT-7060-24-FM
ø 2.4mm	110mm	70°	80°	HT-7110-24-FM
ø 2.8mm	110mm	0°	80°	HT-0110-02-FM
ø 2.8mm	140mm	0°	80°	HT-0140-02-FM
ø 2.8mm	175mm	0°	80°	HT-0175-02-FM
ø 2.8mm	300mm	0°	80°	HT-0300-02-FM
ø 2.8mm	110mm	30°	80°	HT-3110-02-FM
ø 2.8mm	140mm	30°	80°	HT-3140-02-FM
ø 2.8mm	175mm	30°	80°	HT-3175-02-FM
ø 2.8mm	300mm	30°	80°	HT-3300-02-FM
ø 2.8mm	110mm	70°	80°	HT-7110-02-FM
ø 2.8mm	140mm	70°	80°	HT-7140-02-FM
ø 2.8mm	175mm	70°	80°	HT-7175-02-FM
ø 2.8mm	300mm	70°	80°	HT-7300-02-FM
ø 2.9mm	100mm	90°	80°	HT-9100-02-FM
ø 2.9mm	160mm	90°	80°	HT-9163-02-FM
ø 2.9mm	290mm	90°	80°	HT-9260-02-FM



RIGIDE^{FM}

ø 1.6mm à 4.5mm

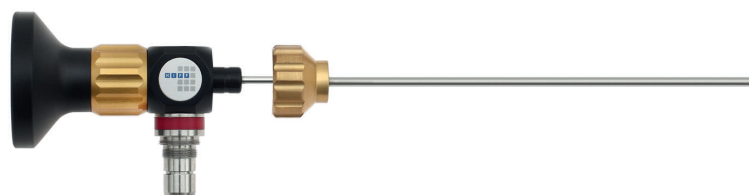
ø 3.8mm - 4.5mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 3.8mm	110mm	0°	80°	HT-0110-38-FM
ø 3.8mm	175mm	0°	80°	HT-0175-38-FM
ø 3.8mm	300mm	0°	80°	HT-0300-38-FM
ø 3.8mm	110mm	30°	80°	HT-3110-38-FM
ø 3.8mm	175mm	30°	80°	HT-3175-38-FM
ø 3.8mm	300 mm	30°	80°	HT-3300-38-FM
ø 3.8mm	110mm	70°	80°	HT-7110-38-FM
ø 3.8mm	175mm	70°	80°	HT-7175-38-FM
ø 3.8mm	300mm	70°	80°	HT-7300-38-FM
ø 3.8mm	170mm	90°	80°	HT-9170-38-FM
ø 3.8mm	246mm	90°	80°	HT-9246-38-FM
ø 3.8mm	297mm	90°	80°	HT-9280-38-FM
ø 4.3mm	440mm	90°	80°	HT-9440-43-FM
ø 4.3mm	645mm	90°	80°	HT-9645-43-FM
ø 4.5mm	485mm	0°	80°	HT-0490-45-FM
ø 4.5mm	490mm	0°	80°	HT-3490-45-FM
ø 4.5mm	656mm	0°	80°	HT-0656-45-FM
ø 4.5mm	656mm	70°	80°	HT-7656-45-FM



DONNÉES TECHNIQUES

Diamètres rigides



RIGIDEMT

ø 1.9mm à 10mm

**D'autres références sont disponibles sur demande.*

Tube miroir 70° / 90° / 110°



ø 1.9mm - 3.8mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 1.9mm / 2.4mm	110mm	0°	30°	HT-0110-19-FM-d
ø 2.8mm / 3.2mm	110mm	0°	30°	HT-0110-02-FM-d
ø 2.8mm / 3.2mm	175mm	0°	30°	HT-0175-02-FM-d
ø 2.8mm / 3.2mm	240mm	0°	30°	HT-0240-02-HO-d
ø 2.8mm / 3.2mm	300mm	0°	30°	HT-0300-02-FM-d
ø 3.8mm / 4.7mm	170mm	0°	35°	HT-0175-38-FM-d

ø 4.0mm - 10.0mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 4.0mm / 4.8mm	248mm	0°	40°	HT-0248-04-HO-d
ø 4.0mm / 4.8mm	385mm	0°	40°	HT-0385-04-HO-d
ø 4.0mm / 4.8mm	485mm	0°	40°	HT-0485-04-HO-d
ø 6.0mm / 6.6mm	140mm	0°	40°	HT-0140-06-HO-d
ø 6.0mm / 6.6mm	250mm	0°	40°	HT-0258-06-HO-d
ø 6.0mm / 6.6mm	490mm	0°	40°	HT-0490-06-HO-d
ø 6.0mm / 6.6mm	640mm	0°	40°	HT-0640-06-HO-d
ø 8.0mm / 8.8mm	110mm	0°	40°	HT-0110-08-HO-d
ø 8.0mm / 8.8mm	250mm	0°	40°	HT-0258-08-HO-d
ø 8.0mm / 8.8mm	490mm	0°	40°	HT-0490-08-HO-d
ø 8.0mm / 8.8mm	640mm	0°	40°	HT-0640-08-HO-d



DONNÉES TECHNIQUES

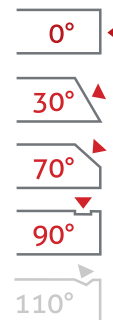
Diamètres rigides



RIGIDEHO

ø 4.0mm à 8.0mm

**D'autres références sont disponibles sur demande.*



ø 4.0mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 4.0mm	130mm	0°	70°	HT-0130-04-HO
ø 4.0mm	258mm	0°	70°	HT-0258-04-HO
ø 4.0mm	385mm	0°	70°	HT-0385-04-HO
ø 4.0mm	485mm	0°	70°	HT-0485-04-HO
ø 4.0mm	650mm	0°	70°	HT-0650-04-HO
ø 4.0mm	130mm	30°	70°	HT-3130-04-HO
ø 4.0mm	258mm	30°	70°	HT-3258-04-HO
ø 4.0mm	385mm	30°	70°	HT-3385-04-HO
ø 4.0mm	650mm	30°	70°	HT-3650-04-HO
ø 4.0mm	130mm	70°	70°	HT-7130-04-HO
ø 4.0mm	258mm	70°	70°	HT-7258-04-HO
ø 4.0mm	385mm	70°	70°	HT-7385-04-HO
ø 4.0mm	485mm	70°	70°	HT-7485-04-HO
ø 4.0mm	650mm	70°	60°	HT-7650-04-HO
ø 4.0mm	150mm	90°	60°	HT-9150-04-HO
ø 4.0mm	200mm	90°	60°	HT-9200-04-HO
ø 4.0mm	265mm	90°	60°	HT-9260-04-HO
ø 4.0mm	335mm	90°	60°	HT-9335-04-HO
ø 4.0mm	540mm	90°	60°	HT-9540-04-HO

ø 6.0mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 6.0mm	140mm	0°	70°	HT-0140-06-HO
ø 6.0mm	210mm	0°	70°	HT-0210-06-HO
ø 6.0mm	385mm	0°	70°	HT-0385-06-HO
ø 6.0mm	450mm	0°	70°	HT-0450-06-HO
ø 6.0mm	490mm	0°	70°	HT-0490-06-HO
ø 6.0mm	640mm	0°	70°	HT-0640-06-HO
ø 6.0mm	860mm	0°	70°	HT-0860-06-HO
ø 6.0mm	140mm	30°	70°	HT-3140-06-HO
ø 6.0mm	210mm	30°	70°	HT-3210-06-HO
ø 6.0mm	385mm	30°	70°	HT-3385-06-HO
ø 6.0mm	450mm	30°	70°	HT-3450-06-HO
ø 6.0mm	640mm	30°	70°	HT-3640-06-HO
ø 6.0mm	860mm	30°	70°	HT-3860-06-HO
ø 6.0mm	140mm	70°	70°	HT-7140-06-HO
ø 6.0mm	210mm	70°	70°	HT-7210-06-HO
ø 6.0mm	385mm	70°	70°	HT-7385-06-HO
ø 6.0mm	450mm	70°	70°	HT-7450-06-HO
ø 6.0mm	640mm	70°	70°	HT-7640-06-HO
ø 6.0mm	860mm	70°	70°	HT-7860-06-HO

RIGIDE^{HO}

ø 4.0mm à 8.0mm

ø 4.0mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 6.0mm	140mm	90°	60°	HT-9140-06-HO
ø 6.0mm	265mm	90°	60°	HT-9265-06-HO
ø 6.0mm	335mm	90°	60°	HT-9335-06-HO
ø 6.0mm	340mm	90°	60°	HT-9340-06-HO
ø 6.0mm	410mm	90°	60°	HT-9410-06-HO
ø 6.0mm	450mm	90°	60°	HT-9450-06-HO
ø 6.0mm	560mm	90°	60°	HT-9560-06-HO
ø 6.0mm	760mm	90°	60°	HT-9760-06-HO

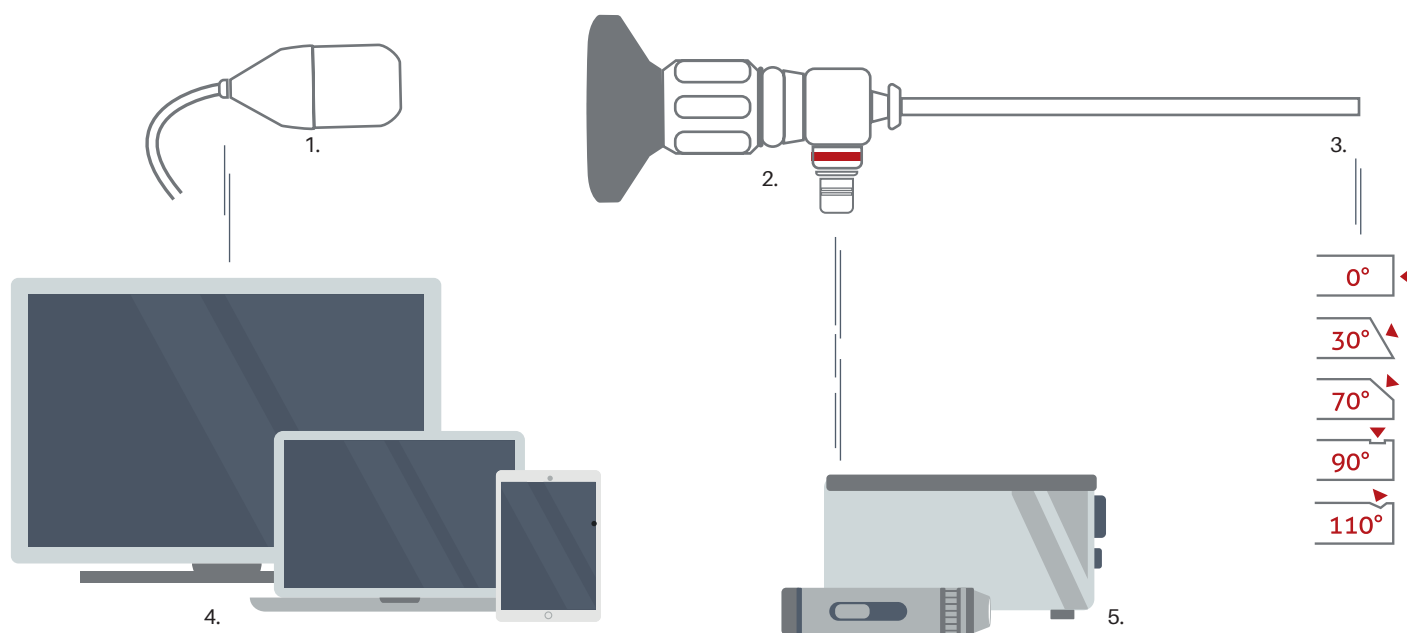
ø 8.0mm

Diamètre	Longueur	Direction de vue	Champs de vision	Référence
ø 8.0mm	120mm	0°	70°	HT-0120-08-HO
ø 8.0mm	210mm	0°	70°	HT-0210-08-HO
ø 8.0mm	385mm	0°	70°	HT-0385-08-HO
ø 8.0mm	450mm	0°	70°	HT-0450-08-HO
ø 8.0mm	650mm	0°	70°	HT-0650-08-HO
ø 8.0mm	860mm	0°	70°	HT-0860-08-HO
ø 8.0mm	120mm	30°	70°	HT-3120-08-HO
ø 8.0mm	210mm	30°	70°	HT-3210-08-HO
ø 8.0mm	385mm	30°	70°	HT-3385-08-HO
ø 8.0mm	450mm	30°	70°	HT-3450-08-HO
ø 8.0mm	640mm	30°	70°	HT-3640-08-HO
ø 8.0mm	860mm	30°	70°	HT-3860-08-HO
ø 8.0mm	120mm	70°	70°	HT-7120-08-HO
ø 8.0mm	210mm	70°	70°	HT-7210-08-HO
ø 8.0mm	300mm	70°	70°	HT-7300-08-HO
ø 8.0mm	385mm	70°	70°	HT-7385-08-HO
ø 8.0mm	450mm	70°	70°	HT-7450-08-HO
ø 8.0mm	640mm	70°	70°	HT-7640-08-HO
ø 8.0mm	140mm	90°	50°	HT-9140-08-HO
ø 8.0mm	340mm	90°	60°	HT-9340-08-HO
ø 8.0mm	410mm	90°	60°	HT-9410-08-HO
ø 8.0mm	560mm	90°	60°	HT-9560-08-HO
ø 8.0mm	895mm	90°	60°	HT-9895-08-HO



SYSTÈME MODULAIRE exemple d'installation

Les endoscopes rigides sont souvent utilisés en conjonction avec des caméras ou des équipements d'enregistrement pour documenter les résultats d'inspection.



1. Caméra HD • 2. Endoscope rigide / miroir / semiflex • 3. Direction de vue 0° / 30° / 70° / 90° / 110° • 4. Support de restitution : ordinateur /portable / tablette / écran TV ou CAMPACK 22 • 5. Générateur de lumière : station générateur de lumière LED, générateur de lumière portable LED à pile.

La technologie
au service
de l'inspection
de précision.

ENDOSCOPIE INDUSTRIELLE

+33 (0)2 79 09 00 95
info@rms-controle.com

11 voie du Testelet
Local 27
27100 VAL DE REUIL - France

rms-controle.com

