

## UNIVERSAL KAMERA: UK1501

ROBUST. ZUVERLÄSSIG. SCHARF.



Die Universalkamera UK1501 von KA-TE ist eine speziell für den harten Einsatz in der Kanalsanierung entwickelte Kamera. Die Kamera ist wasserdicht und bietet eine perfekte Sicht.

Die UK1501 ist mit den meisten aktuellen Robotersystemen von KA-TE kompatibel. Diese Kamera ist nicht nur extrem robust, sie ist auch 100% wasserdicht (IP67). Damit sich keine Feuchtigkeit im Inneren bilden kann, wird dieses mit Stickstoff gefüllt. Ein Druckverlust wird durch elektrische Drucküberwachung sofort erkannt und optisch durch ein LED angezeigt. Gegenüber den Vorgängermodellen wurde die Bildqualität nochmals stark verbessert. Ein Weitwinkelobjektiv ermöglicht einen grossen Sichtwinkel.

Um nahe Objekte scharf sehen zu können, verfügt die UK1501 über einen einstellbaren Fokus, der über

die Tastatur im Kommandoraum eingestellt werden kann. Zudem ist die Kamera mit einem Scheibenwischer ausgestattet, um selbst beim Fräsen mit Wasserkühlung eine gute Sicht zu haben. Der Scheibenwischer verfügt über mehrere Geschwindigkeiten. Die Saphirgläser sind extrem kratzfest und nahezu unzerstörbar. Des Weiteren verfügt die UK1501 über eine helle LED-Beleuchtung und eine magnetische Kupplung für die Schwenkbewegung.

### Funktionen

- Fokus
- Zoom
- Schwenken
- Scheibenwischer
- Manuell einstellbare LED-Beleuchtung
- Drucküberwachung
- Bild flippen (Horizont wechseln)

### TECHNISCHE DATEN

KOMPATIBILITÄT FRÄSROBOTER	FR250, FR150
KOMPATIBILITÄT SPACHTELROBOTER	SR300, SR178
GRÖSSE (L x B x H)	170MM x 100MM x 48MM
GEWICHT	1.8 KG
SCHUTZART	IP68 MIT OPTISCHER DRUCKÜBERWACHUNG
SENSOR	1/3 INCH CMOS
BRENNWEITE	2.9 MM / 138°
AUFLÖSUNG	756 x 504 / PAL
FOKUS	JA, MANUELL EINSTELLBAR
BELEUCHTUNG	22 SUPERHELLE LED, REGULIERBAR
SCHLEIBENWISCHER	JA, 4 GESCHWINDIGKEITEN
SCHWENKBEREICH	-150°/+150°
BILD RATE	30 FPS