

Das professionelle Inspektionstool

4.3" Display

Touch Screen

USB Schnittstelle

USB Laden

USB Speicher



2-fach abwinkelbar



4-fach abwinkelbar



X2U

X4U

IT'S FOR YOU

X2U

2-fach Video-Endoskop

X4U

4-fach Video-Endoskop



Sonnenschutz/
Kantenschutz



2-fach
abwinkelbar

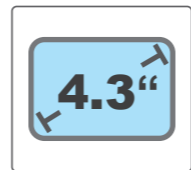
Nicht nur ein Videoendoskop



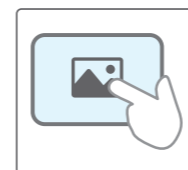
Magnet Stecker



USB Schnittstelle



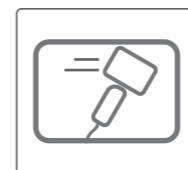
Bildschirmgröße



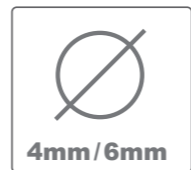
Touch-Screen



Intuitiv



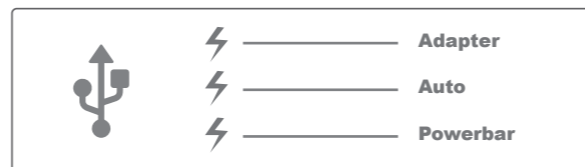
Einschalten & los



Durchmesser



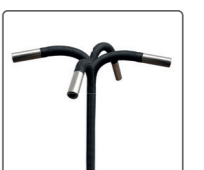
Arbeitslängen



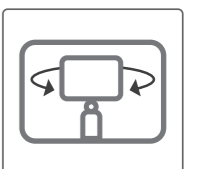
USB Laden und Speichern



Sonnenschutz/
Kantenschutz



4-fach
abwinkelbar



Drehbarer
Monitor

Das X2U und X4U kombiniert Mobilität, einfache Bedienung und gute Bildqualität in einem System.

Alle elektronischen und mechanischen Komponenten sind in einem robusten Gehäuse vereint. Der integrierte Akku versorgt die wartungsfreie LED und die Kamerakontrolleinheit mit dem hochauflösenden 4,3" Display.

Die „smart power“ Funktion verlängert die Arbeitszeit des Systems beliebig ohne Limitierung.

Die taktile Sondensteuerung wird mit Joysticks am Bedienhandgriff und einer Beweglichkeit von 360° realisiert. Die Steuerung ist intuitiv und präzise ausführbar.

Durch die Auswahl der 4mm und 6mm Sonden hat man immer das richtige Inspektionssystem zur Hand, um den Überblick, selbst durch kleine Radien zu realisieren. Die Sonde mit dem Multilayer Aufbau verfügt stets über die passende Torsionssteife bei gleichzeitiger Druckstabilität und bildet die Basis für das robuste und langlebige Design des Inspektionssystems.

Technische Daten

| | X2U 2-fach | | X4U 4-fach | |
|-------------------------------|--|------------|--|-----------------|
| Steuereinheit | | | | |
| Bildschirmgröße: | 4.3" | | | |
| Auflösung: | 800x480 Pixel | | | |
| Spannungsversorgung: | 5 V DC | | smart power Funktion, zusätzlich an einer USB powerbank betreibbar | |
| Arbeitsleistung: | 3 Stunden / beliebig erweiterbar (smart power) | | | |
| Speicher: | Interner Speicher und USB stick | | | |
| Videoformat: | MPEG4 (.avi) | | | |
| Bildformat: | JPEG (.jpg) | | | |
| Ergonomie: | Einhandbedienung | | | |
| Gehäuse: | PU mit Gummiprotector | | | |
| Arbeitstemperatur Kamerakopf: | -25°C to +80°C | | | |
| Arbeitstemperatur System: | -25°C to +46°C | | | |
| Lagertemperatur: | -25°C to +60°C | | | |
| Relative Luftfeuchtigkeit: | 95% - nicht kondensierend | | | |
| Dimension Display (mm): | 94 x 134 x 55 | | 94 x 134 x 55 | |
| Dimension Bediengriff (mm): | 342 x 48 x 59 | | 315 x 85 x 90 | |
| Gewicht: | 580g ohne Sonde | | | |
| Schutzklasse: | IP65 | | | |
| Sonde | | | | |
| Bild Sensor: | AIT (advanced CMOS image sensor) | | | |
| Blickrichtung: | 0° | | | |
| Blickwinkel (FOV): | 90° | | | |
| Abbildungstiefe (DOF): | 10 to 80 mm | | | |
| Beleuchtung: | High power LED am Sondenkopf Weißlicht (Standard) | | | |
| Optionale Beleuchtung: | UV / Blaulicht (380-390nm) IR nicht sichtbar (940nm) | | | |
| Lebensdauer : | bis zu 50.000 Stunden | | | |
| Sondenkonstruktion: | Robuster 4 Lagen „multi-layer“ Schlauch mit Wolframgeflecht auf PU | | | |
| Schutzklasse: | IP67 | | | |
| <hr/> | | | | |
| Sonden (mm) | 4.0 | 6.0 | 4.0 | 6.0 |
| Arbeitslänge (m): | 1.0 | 1.0 | 1.5 / 2.0 / 3.0 | 1.5 / 2.0 / 3.0 |
| Steuerung: | 2-fach | 2-fach | 4-fach | 4-fach |