

Vivax 550 WellCam

**Professionale, potente e compatto...
ideale per videoispezioni verticali
di pozzi ad elevata profondità
a partire da 60mm di diametro
sino a 600mm ed oltre**

- **Unità di videoregistrazione
stagna da cantiere**
- **Radiocomando con joystick**
- **Tamburo avvolgicavo ad alta capacità
motorizzato sincronizzato**
- **Telecomando palmare con gestione
micrometrica della velocità**
- **Braccio guida cavo a ribalta**
- **550m di speciale cavo armato
con carico di rottura a 500 Kg**
- **Carrello di trasporto integrato
completo di ruote pneumatiche**
- **Telecamera pressurizzata resistente
sino a 60 bar, 600m di colonna d'acqua**
- **Diametro di soli 50mm**
- **Autofocus - Sensibilità 0,05 Lux**
- **Zoom digitale - Grandangolo 140°**
- **10 Led UltraBright sequenziali
intelligenti**
- **Serie di centratori adatti
ad ogni applicazione**
- **Set di 3 fari d'illuminazione
assiale opzionali**

**Novità
2016**



**Rotazione +/- 360°
assiale bidirezionale
continua**

**Brandeggio
laterale 220°**

**Misura
reale**



Sistemi portatili di videoispezione per pozzi



UNITÀ DI VIDEOREGISTRAZIONE

Costituita da robusta valigetta con supporto regolabile **sempre stagna**, sia aperta che chiusa, comprende:

- **Monitor retroilluminato** ad alto contrasto TFT LCD da 8.4" che integra in sovrapposizione all'immagine l'**angolo di rotazione e brandeggio** in gradi della testa, il valore di temperatura e pressione interna della telecamera, contatore, contimetri, data, ora, commenti testuali, **avviso di video ON, scatto foto e registrazione audio**
- **Porta scheda SD** con aletta protettiva
- **Videoregistrazione** filmati, foto, testo e dati su scheda SD (max 32 GB)
- **Pannello di controllo** con tasti impermeabili a membrana dedicati alla videoregistrazione, scatto foto e gestione memoria
- **Titolatrice professionale** con tastiera impermeabile da cantiere con 10 pagine di testo preimpostato memorizzabile e tasti di funzioni rapide
- **Supporto girevole** a doppia regolazione

Aletta parasole magnetica



Sede di ricarica radiocomando



RADIOCOMANDO CON JOYSTICK

Impermeabile ed estraibile con comodi tasti a membrana per la regolazione delle luci, dello zoom e movimenti della testa girevole della telecamera; **il telecomando si spegne e si ricarica quando è riposto nella sua sede.**

TAMBURO AVVOLGICAVO MOTORIZZATO

Tamburo avvolgicavo **trasportabile** dotato di telaio molto robusto in "scatolato" d'alluminio con carrello di trasporto integrato completo di ruote pneumatiche. È dotato di: **motorizzazione sincronizzata automatica** ad elevata potenza • gestione micrometrica della velocità di recupero e calata della telecamera utilizzando il comodo telecomando palmare • **dipanatore** basculante "intelligente" • **contimetri** elettronico di precisione • **braccio guida cavo a ribalta** per un perfetto controllo assiale durante le operazioni di videoispezione • contiene **550m di cavo armato speciale**. Grazie al peso di soli 70 Kg e alle contenute dimensioni (H 57 cm • L 68 cm • P 61 cm) è particolarmente consigliato sia per un uso in campo che per installazioni su piccoli furgoni.

Telecomando palmare



TELECAMERA A TESTINA GIREVOLE PRESSURIZZATA

È contenuta in un **robusto guscio** molto corto di **soli 50mm di diametro** composto da una parte anteriore girevole di forma semi-sferica ed una posteriore fissa di forma conica.

La rotazione motorizzata a 360° bidirezionale senza fine è perfettamente sigillata da un giunto ad anello di tipo ceramico che garantisce una **resistenza alla pressione sino a 60 bar**, 600m di colonna d'acqua!

Valvola telecamera



Pompa di pressurizzazione collegata

Una robusta ed **ingegnosa finestra curva in cristallo zaffiro antigraffio** ad alto spessore (3,5mm) permette un **brandeggio motorizzato "pulito"** senza parti esterne in movimento garantendo una **visione laterale totale di 220°**.

La telecamera di tipo digitale con 520linee tv e **sensibilità di soli 0,05lux**, è dotata di obiettivo a **visione grandangolare da 140°** con diaframma automatico, **autofocus meccanico** da 0,5cm ad infinito e **zoom ad ingrandimento digitale 3x**.

10 led UltraBright radiali dotati di **accensione sequenziale intelligente**, ben protetti da piccoli e resistenti obli in cristallo zaffiro antigraffio, garantiscono un'illuminazione incredibilmente efficace.

Terminale per azoto



Finestra curva e piccoli obli in cristallo zaffiro



DOTAZIONE DI SERIE

Comprende valigia rigida portaccessori in ABS manuale d'istruzioni, 2 schede SD e relativo lettore USB, aletta parasole, **pompa di pressurizzazione ad aria**, speciale terminale per pressurizzazione con azoto, centratore sferico \varnothing 85mm, **centratore a rotelle regolabile** (\varnothing 150mm chiuso - \varnothing 300mm aperto), assortimento di o-ring, viti di ricambio e chiavi a brugola

