

DIAGNOSTICA DELLE STRUTTURE	ENDOSCOPIO RIGIDO MODULARE 14 mm
------------------------------------	--------------------------------------------

APPLICAZIONE
<i>Ispezioni visive dirette all'interno di murature, cavità e parti inaccessibili.</i>

DESCRIZIONE

E' uno strumento che serve ad eseguire dei controlli all'interno di murature, controsoffitti – affrescati o tradizionali – solai, opere in cemento armato, onde poter osservare lo stato di consistenza del materiale oggetto di analisi. E' quindi possibile una valutazione della tessitura interna, nel caso delle murature, dello stato di degrado, della presenza di cavità interne o per valutare visivamente la costituzione del materiale, senza dover ricorrere ai prelievi utilizzati nelle indagini di carattere distruttivo. I campi di intervento sono dunque molto ampi e diversificati e riguardano qualsiasi tipo di struttura verticale od orizzontale che sia necessario analizzare con una procedura estremamente semplice.

Sono realizzati in diversi modelli e versioni e possono essere assemblati in funzione delle esigenze applicative (anche in esecuzione a tenuta stagna e per alte pressioni).

L'endoscopio rigido modulare 14 mm può essere allungato attraverso una serie di prolunghie filettate dotate di sistema ottico.

E' realizzato in acciaio inossidabile e dotato di dispositivo di messa a fuoco e di reostato per la regolazione dell'intensità luminosa. Grazie alla robusta costruzione può operare anche in presenza di temperature oltre i 100°C. Gli obiettivi intercambiabili consentono di variare la direzione della visione:

- frontale a 0° (in dotazione)
- obliqua a 45°
- laterale a 90°

Gli attacchi dell'oculare possono essere forniti in asse con l'endoscopio oppure angolari con diversa lunghezza. Il dispositivo zoom opzionale consente, attraverso una serie di lenti a scelta, di ingrandire le immagini inquadrare che possono essere filmate, collegando all'endoscopio una videocamera, oppure con opportuno adattatore (opzionale) fotografate per produrre documentazione sulle indagini svolte.

