

iScope®

per l'identificazione di amianto

HIGHLIGHTS

- Oculari HWF 12.5x/15 mm
- Modelli binoculari e trinoculari
- Revolver quintuplo orientato verso l'interno
- Obiettivi IOS corretti all'infinito per l'identificazione di amianto
- Tavolino senza cremagliere 216 x 150 mm con movimenti ortogonali 79 x 52 mm
- Illuminazione NeoLED™ Illuminazione
- Sensore iCare per il risparmio di energia
- CSS - Sistema avvolgicavo
- 10 anni di garanzia

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARI

Fornito con oculari HWF 12.5x/15 mm (Ø 30 mm), uno di essi con reticolo Walton-Beckett

TESTATA

- Testate binoculari e trinoculari tipo Siedentopf con tubi inclinati a 30°. Distanza interpupillare tra 48 e 76 mm.
- Due regolazioni diottriche ± 5
- Un sistema di rotazione unico permette il posizionamento ergonomico di entrambi i tubi in una posizione alta (431 mm) e bassa (397 mm)
- Il tubo della testata binoculare da 23.2 mm permetta l'aggiunta di una motatura a passo C con obiettivo integrato 0.33x/0.35x, 0.5x o 0.75x

REVOLVER

Revolver orientato verso l'interno su cuscinetti a sfera per massimo 5 obiettivi

OBIETTIVI

Obiettivi piani PLi corretti all'infinito per i microscopi per l'identificazione di amianto, tranne l'obiettivo S40x che è piano per il contrasto di fase PLPHi IOS

Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un

Plan PLi IOS	4x/0,10	10x/0,25	20x/0,40 ¹⁾	S60x/0,85 ¹⁾	S100x/1,25 ¹⁾
Plan PLPHi IOS			PLPHi		
			S40x/0,65		

¹⁾ Obiettivi opzionali

TAVOLINO

Il tavolino senza cremagliere dell' iScope® non ha parti sporgenti, consentendo movimenti più lisci e più sicuri



• IS.1053-PLAi

IS.1152-PLAi

408 (h) x 210 (w) x 255 (d) mm | 9.0 kg

CONDENSATORE

Condensatore per contrasto di fase di Abbe regolabile in altezza A.N.1.25 fornito con anelli di fase 10/40, con filtro verde e telescopio di centraggio

MESSA A FUOCO

- Regolazione macro e micrometrica, 200 graduazioni, 1 µm per graduazione, 200 µm per rotazione, percorso totale di circa 24 mm. Dotato di altezza massima per proteggere gli obiettivi e il campione
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione

SENSORE ICARE

- Il Sensore iCare è sviluppato per evitare inutili perdite di energia
- L'illuminazione del microscopio si spegne automaticamente poco dopo che il microscopista si sia allontanato dalla sua posizione

CSS – SISTEMA AVVOLGICAVO

- L'iScope® consente agli utenti di inserire facilmente il cavo di alimentazione nella parte posteriore dello strumento

MANIGLIA PER IL TRASPORTO

- L'impugnatura integrata sul retro del microscopio ne assicura un trasporto sicuro

IMBALLAGGIO

Fornito con filtro verde, telescopio di centraggio, cavo di alimentazione, copertina anti-polvere, fusibile di ricambio dove disponibile e manuale utente. Tutto confezionato in scatole di polistirolo

MODELLI	Binoculare	Trinoculare	HWF 12.5x/15 mm	HWF 12.5x/15 mm, con Walton-Beckett	Obiettivi Piani PLi 4/10x*	Obiettivo Piano di Fase PLPHi S40x	Condensatore di fase	Tavolino traslatore	Sensore iCare	Köhler LED
IS.1052-PLAi	•		•	•	•	•	•	•	•	•
IS.1053-PLAi		•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Correzione copri-vestrino

ACCESSORI E RICAMBI

OCULARI

- IS.6310** Oculare EWF 10x/20 mms, Ø 30 mm.
- IS.6310-C** Oculare EWF10x/20 mm con reticolo micrometrico 10/100 e puntatore a croce, Ø 30 mm
- IS.6310-CM** Oculare EWF10x/20 mm con reticolo micrometrico 10/100 e puntatore a croce, Ø 30 mm
- IS.6212** Oculare WF12,5x/15 mm, Ø 30 mm
- IS.6212-W** Oculare WF12,5x/15 mm, Ø 30 mm con reticolo Walton Beckett
- IS.6215** Oculare WF15x/16 mm, Ø 30 mm
- IS.6220** Oculare WF20x/12 mm, Ø 30 mm
- IS.6299** Coppia di conchiglie oculari per Ø 30 mm

OBIETTIVI

- IS.8910** Obiettivo Piano di Fase PLPHi 10x/0,25 corretto all'infinito IOS per iScope
- IS.8940** Obiettivo Piano di Fase PLPHi S40x/0,65 corretto all'infinito IOS per iScope

DISPOSITIVO DE FASE

- IS.9163** Set per contrasto di fase con obiettivi 20x e S100x-olio PLPHi IOS e lamina con anelli di fase 20x/S100x
- IS.9194** Lamina con anello di fase per obiettivo di fase S40
- IS.9148** Telescopio per il centraggio

DISPOSITIVO DI POLARIZZAZIONE

- IS.9600** Filtro di polarizzazione, 45 mm da posizionare sull'illuminatore
- IS.9601** Set di polarizzazione per iScope: semplice polarizzatore girevole per la fonte di illuminazione e polarizzatore montato sotto la testata

FILTRI

- IS.9700** Filtro blu 45 mm da posizionare sull'illuminatore
- IS.9702** Filtro verde 45 mm da posizionare sull'illuminatore
- IS.9704** Filtro giallo 45 mm da posizionare sull'illuminatore
- IS.9706** Filtro bianco opaco 45 mm da posizionare sull'illuminatore

ACCESSORI PER FOTOCAMERE

- IS.9800** Tubo fotografico singolo da 23,2 mm per la testata ergonomica
- AE.5130** Adattatore SLR universale con ottica integrata 2x per tubo standard da 23,2 mm. Necessita di adattatore T2
- AE.5040** Anello T2 per fotocamera Canon EOS SLR
- AE.5025** Anello T2 per fotocamera Nikon D SLR

VARIO

- IS.5700** Testata ergonomica da 5 a 35°. Solo per iScope con sistema corretto all'infinito
- IS.9170** Lamina per campo scuro per iScope
- IS.9993** NeoLED di ricambio per iScope
- IS.9600** Polarizzatore 45 mm da posizionare sulla fonte di luce
- IS.9880** Accessorio Köhler
- IS.9975** Alimentatore esterno per modulo metallografico per iScope (IS.9230)

MONOUSO

- PB.5155** Vetrini 76 x 26 mm, bordi smussati, 50 pezzi
- PB.5165** Vetrino copri-oggetto 18 x 18 mm, 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5168** Vetrino copri-oggetto 22 x 22 mm, 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5255** Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione n = 1,515
- PB.5274** Cleaning liquid, isopropanol alcohol 99% (200 ml)
- PB.5275** Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompetta ad aria, tamponi di cotone
- AE.3684** Fusibili T500 mA 250 V