

Serie ZETALINE BIOWORK

Modello: **ZL 200TCF**



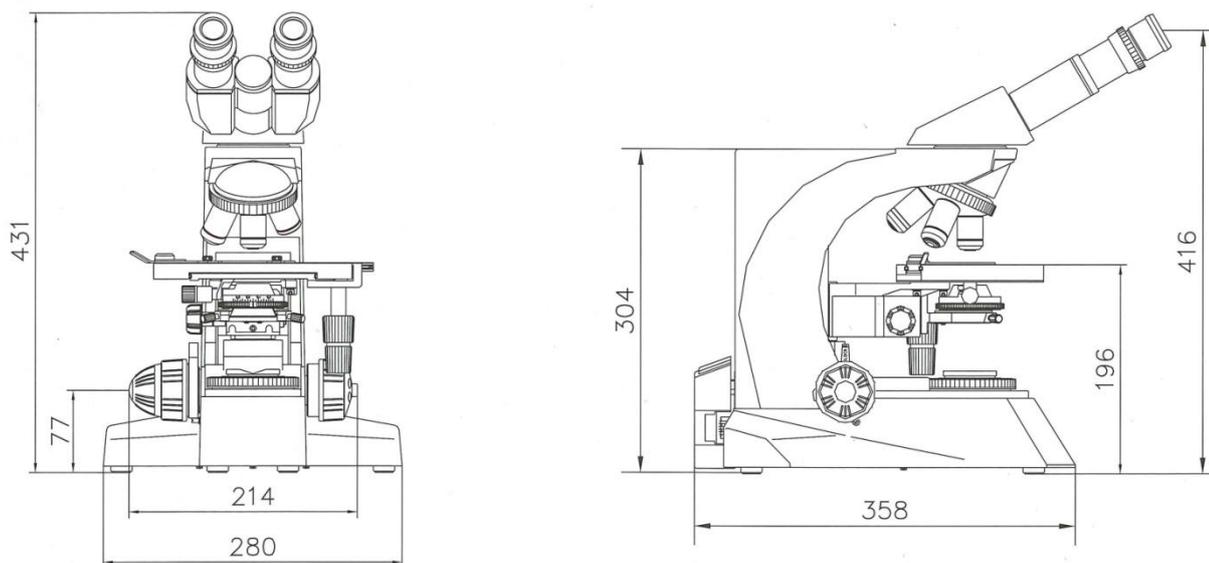
Specifiche tecniche:

| | | |
|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| Ingrandimenti: | 100X / 1000x incr. | |
| Oculare: | EWF10x/22mm | |
| Obiettivi: | Planari | |
| Testata: | Trinoculare | |
| Sistema ottico | UIS | Universal Infinity System |
| Illuminazione: | ALOGENA | |

Caratteristiche Tecniche

- Testata trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione della distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Con selettore per applicazioni foto/video
- Obiettivi Planari PH UIS PL10x/0.25, PL20x/0.40, PL40x/0.65S retrattile, PL100x/1.25S OIL retrattile.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/21mm. Tubo porta oculari 30mm.
- Revolver portaobiettivi a 5 posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l’inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 185x142mm. Escursione tavola (traslazione X 75mm – Traslazione Y 55mm.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di ABBE *swing condenser* A.N. 0.9/0.25 dotato di diaframma a iride regolabile- doppia lente condensatrice selezionabile a slitta - regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole. Il condensatore è a disco per utilizzo in BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF. Diametro 32mm.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. Sistema di regolazione dell’intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell’altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro. (*Limit Stopper*)
- Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. lampada Alogena 6V/30W, regolazione dell’intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W.
- Filtri diametro 44mm, Blu-Giallo-Verde.
- Olio per immersione
- Manuale d’istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

- Dimensioni:



Unit: mm

Accessori

- N810 Coppia di oculari EWF10x/22mm
- N811 Coppia di oculari WF16x/11mm
- N813 Oculare micrometrico EWF 10x/22mm
- N814 Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
- N815 Kit completo a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
- N816 Obiettivo UIS Planare 20x
- N817 Obiettivo UIS Planare 60x
- N818 Condensatore per campo oscuro a secco
- N819 Condensatore per campo oscuro ad immersione con obiettivo 100x Iris
- N820 Adattatore CCD 0.5x
- N820.1 Adattatore CCD 1x
- N821 Adattatore fotografico per Reflex
- N822 Epi-Fluorescent KIT (torretta porta lampada – alimentatore – lamina – filtri B&G)
- N823 Obiettivo UIS Planare 4x/0.13 fluorescent free
- N824 Obiettivo UIS Planare 10x/0.3 fluorescent free
- N825 Obiettivo UIS Planare 20x/0.5 fluorescent free
- N826 Obiettivo UIS Planare 40x/0.75 fluorescent free
- N827 Obiettivo UIS Planare 100x/1.3 fluorescent free
- N828 Ultraviolet filter system
- N829 Violet filter system
- N830 Lampada Alogena 6V 30W G4
- N831 Tavolo riscaldato con controller digitale
- N832 Filtro blu \varnothing 44mm
- N833 Filtro giallo \varnothing 44mm
- N834 Filtro verde \varnothing 44mm
- N836 Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore - analizzatore)
- N837 Paraocchi per oculari (2pezzi)
- N838 Testata Binoculare Ergonomica 5° - 35°
- N839 Testata Trinoculare Ergonomica 5° - 35°

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.

Zetalab

Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE).

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it

