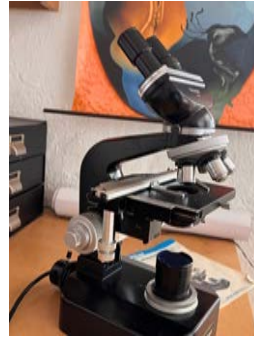


4. Nikon L-Ke vintage laboratory microscope



Objektiver: 4x, 10x, 20, 40, 100x

Okular : 2 stk. 10x

Nikon L-Ke (der ofte indgår i S-serien) er et robust, ældre laboratiemikroskop fra slutningen af 1960'erne eller begyndelsen af 1970'erne, som er udstyret med et indbygget Köhler-belysningssystem, en lysvælger med tre trin (L/M/H) til forskellige objektiver samt fremragende optik, der egner sig til både visuel observation og fotomikroskopi.

Vigtige funktioner og detaljer:

Belysningssystem: Udstyret med et håndtag med tre indstillinger (L for lav, M for medium, H for høj), der justerer den interne diffusor/linsekarrusel for at sikre optimal og ensartet belysning.

Komponenter: Omfatter ofte en Abbe-kondensor (1,3 eller 1,4) placeret under objektbordet samt udskiftelige objektivrevolvere; systemet er typisk kompatibelt med 45 mm DIN-objektiver.

Ydeevne: Kendt for høj billedkvalitet og skarpe billeder, især ved brug af Nikons originale Plan- og fasekontrastobjektiver.

Vedligeholdelse: Et almindeligt problem knytter sig til finfokuseringsmekanismen, som kan kræve udskiftning til et tandhjul af messing for at sikre en jævn og problemfri funktion.

Alsidighed: Stativet er kompatibelt med en lang række tilbehør, herunder udstyr fra Nikon S-serien, og understøtter teknikker som lysfelt, fasekontrast og differentiell interferenskontrast (DIC).