



Il nuovo Leica DM1000 LED – **Adesso** con illuminazione a LED

Più flessibilità per applicazioni in biomedicina e laboratori clinici

- Illuminazione a colori neutri e a risparmio energetico
- Il LED di lunga durata rende superflua la sostituzione delle lampade
- Pannello solare, opzionale per impieghi mobili

Leica

MICROSYSTEMS

Microscopia in una nuova luce

Più comodi, più veloci, più semplici e più brillanti. I microscopi Leica DM1000–3000 per biologia, medicina e laboratori clinici sono tra i migliori della loro classe. I microscopi si adattano in modo ottimale alle caratteristiche fisiche degli utilizzatori e ai flussi operativi. Essi accelerano i processi con risultati affidabili, senza tensioni muscolari alla nuca e occhi stanchi.

Con il nuovo Leica DM1000 LED, la serie DM è stata ampliata di un modello che offre un comfort d'illuminazione eccezionale. Il nuovo microscopio è dotato di un moderno LED di lunga durata che sostituisce la comune lampada alogena. Per gli impieghi mobili Leica Microsystems offre una variante con alimentazione fotovoltaica.

■ Ieri le lampadine si sostituivano

I LED si distinguono per l'estrema durata utile e per un ridotto sviluppo di calore. Il LED da 4 Watt a risparmio energetico del nuovo Leica DM1000 garantisce una durata utile di circa 100.000 ore (~ 50 anni con sei ore di esercizio giornaliero). Ciò significa risparmio di tempo e costi.

■ Luce piacevole

L'illuminazione LED genera un'impressione cromatica fredda, contiene una percentuale di blu relativamente elevata che rende gradevole l'osservazione al microscopio anche per molte ore. Questa temperatura di colore rimane costante anche modificando la luminosità.

■ Mobili se vi piace

Applicazioni straordinarie richiedono soluzioni straordinarie. Per questo motivo Leica Microsystems offre per il nuovo Leica DM1000 LED l'opzione di un'alimentazione mobile. Se impiegate il microscopio in modo mobile, un pannello fotovoltaico flessibile fornisce corrente all'unità accumulatore integrata. Se l'accumulatore è del tutto carico, il microscopio può essere usato circa otto ore senza utilizzare la rete elettrica.

