

IN COLLABORAZIONE CON

LESS  
just brilliant

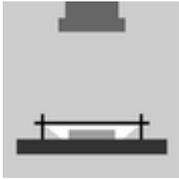
SISTEMI PER

---

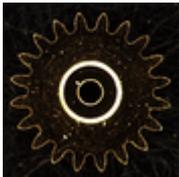
**ILLUMINAZIONE  
PER MICROSCOPIA  
MOD. DF**

---

# DF-5400



Dedicato all'ispezione di stampe e bordi, l'elevata direzionalità di illuminazione del DF-5400 offre condizioni di lavoro confortevoli anche per l'ispezione a occhio nudo, o per un esame più dettagliato al microscopio.



Facile da installare e da interfacciare con un sistema ottico, il DF-5400 può essere utilizzato con diversi microscopi come Zeiss, Olympus, Nikon, Leica o altri marchi. In configurazione darkfield, una luce forte circonda il campione dal lato. Questa illuminazione ad angolo basso fornisce un contrasto dell'immagine unico che enfatizza i bordi e le stampe dell'oggetto. Fornisce informazioni chiave sulla qualità di produzione di componenti metallici, di vetro o di plastica e consente il rilevamento ottimale dei depositi di materiale.



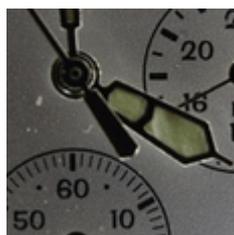
La temperatura di colore del campo scuro è di 5400 K (opzione 6500 K su richiesta). Indipendentemente dal numero di ore di utilizzo del prodotto, la sua temperatura della luce rimane costante per tutta la sua longevità. Questa coerenza consente agli utenti di mantenere nel tempo uno standard di qualità stabile.

## VANTAGGI

- Luce chiara ultra uniforme
- Adattabile a differenti microscopi o fotocamere
- Ispezione a occhio nudo o con microscopio
- Adattabile a differenti microscopi
- Facile installazione
- Lunga durata con qualità della luce stabile nel tempo
- Nessuna manutenzione
- Possibilità di combinazione con un sistema di illuminazione a campo chiaro (BF-5400)



Facile ispezione di fresature e perforazioni



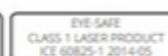
Facilità nell'ispezione di polveri



Ottima visione di incisioni e marcature

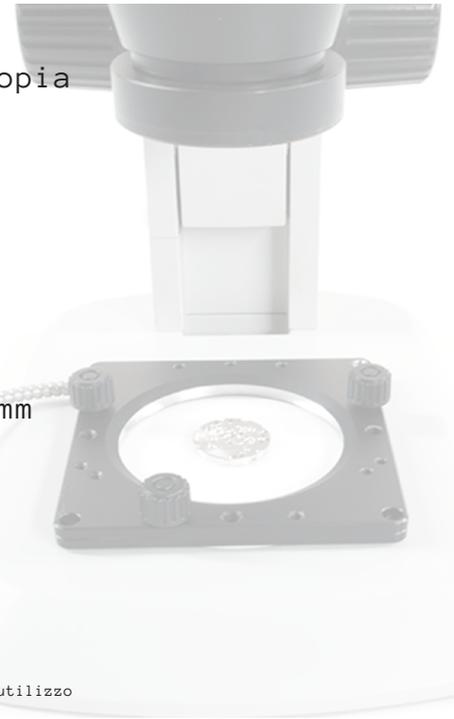


Facile ispezione di graffi e marchi



- Modello: DF-5400
- Linea di prodotto: illuminazione per microscopia
- Temperatura colore: 5400 K
- Distanza di lavoro: 0 - 15 mm
- Diametro interno: 76 mm (3 inches)
- Dimensioni esterne: 110 x 110 x 8 mm
- Interfaccia adattatore: 76 mm (3 inches)
- Cavo flessibile: - 500 mm
- Durata > 20 000 hours(1)
- Unità di controllo elettronico: integrata
- Dimensioni unità di controllo: 70 x 70 x 31 mm
- Controllo alimentazione: On/Off switch
- Controllo intensità della luce: 0-100%
- Temperatura d'uso: 0 - 40 °C
- Diffusore/i SI, come accessorio
- Alimentazione esterna: DC 12 V
- Dimensioni alimentatore: 70 x 50 x 30 mm

(1) Sulla base di un utilizzo normale. I risultati possono variare per cause ambientali o di utilizzo



## ACCESSORI



### Elevatore

Permette di regolare l'altezza della luce. Facilita il controllo preciso dei campioni ad altezze comprese tra 10 e 50 mm.



### Diffusore DF

Fornisce un'immagine più uniforme quando si osservano componenti molto riflettenti con illuminazione ad angolo basso.



### Docking station

Permette di fissare i diversi sistemi (chiaro e scuro) in modo compatto direttamente sul microscopio o sulla workstation



### Alimentazione elettrica

Disponibile con interfacce EU, JP e UK, consente all'utente di trasportare e configurare i sistemi di illuminazione senza sforzo.



# CONTATTI

## **B&D SRL**

Via Del Lavoro 7,  
20874, BUSNAGO (MB), ITALIA  
Tel: +39.039.6095150  
Fax: +39.039.6957674  
Mob: +39.334.9033805

[info@b-d.it](mailto:info@b-d.it)  
[www.bracciedispositivi.it](http://www.bracciedispositivi.it)