



## Sistema di gel documentazione omniDOC/omniDOCi

Thistle Scientific

Sistema di gel documentazione omniDOC/omniDOCi. Il sistema omniDOC offre gel documentazione con elevate prestazioni ed analisi a costo relativamente basso. Una fotocamera ad elevata risoluzione a 5 mega pixel con transilluminatore UV slide-out e modulo opzionale blu per epi-illuminazione e tavolo a luce bianca, rendono omniDOC adatto per imaging gel in fluorescenza e colorimetria, mentre una porta USB richiede un cavo per collegare l'insieme della camera oscura ad un PC esterno, per controllo. Le applicazioni di imaging sono fatte facilmente tramite una telecamera pre-messa a fuoco che richiede una piccola o nessuna regolazione manuale, mentre con un semplice click l'acquisizione delle immagini e il software di analisi guida l'utente attraverso ogni fase del processo di documentazione gel. Un pannello indicatore frontale a LED rivela a colpo d'occhio la sorgente di luce in uso, mentre un schermo di visualizzazione con filtro universale e coperchio a molla consente una sicura e conveniente ispezione del gel. Basta installare il software di acquisizione e analisi dell'immagine omniDOC su un laptop o tablet, inserire il gel sul transilluminatore o su un tavolo a luce bianca all'interno della camera oscura, e poi iniziare la cattura delle immagini, utilizzando la vostra fonte e filtro di eccitazione preferiti, premendo le linguette sul pannello frontale omniDOCs touchscreen a colori, o seguendo le istruzioni all'interno del software sul vostro computer portatile o tablet. Una volta che l'acquisizione delle immagini è completa, il gel può essere analizzato immediatamente utilizzando il software di analisi gratuito incluso, o salvato per poi effettuare l'analisi in un momento e luogo più convenienti. Il software è scaricabile come app per iPad e tablet Windows e Android Samsung per fornire il pieno controllo remoto touch screen, rendendo omniDOCi probabilmente il sistema di imaging più portatile e versatile sul mercato.



### Caratteristiche OMNIDOC e OMNIDOCi:

- Pre-messa a fuoco, fotocamera da 5 mega pixel, con auto-esposizione per imaging quasi istantanea ad alta risoluzione gel; sensore CMOS per una migliore sensibilità alla luce
- Lente 6 mm, apertura F1.2, con regolazione manuale
- Fenditura filtri regolabile con filtro standard di bromuro di etidio a 620 nm; disponibili come opzione filtri a 520, 560 e 580 nm per runSAFE, SYBR macchie ed altre applicazioni in fluorescenza
- Riquadro di visione con filtro ambra universale per il controllo del gel, che può essere coperto da un pannello a molla durante la documentazione
- LED bianco interno - aiuta il posizionamento del gel e la messa a fuoco
- Transilluminatore Slide-out 312 nm; utilizza collegamento a tavolo luminoso bianco opzionale per Coomassie, macchia-argento e altri gel colorimetrici
- Grande superficie filtrante di 210 x 260 m
- Accessori come tavolo a luce bianca e luci blu consentono un facile passaggio tra bromuro di etidio, sicuri gel colorati e proteine
- Assemblaggio camera oscura con costruzione ABS resistente alla corrosione
- Interruttore di sicurezza impedisce l'esposizione accidentale ai raggi UV durante l'apertura del pannello anteriore della porta
- Interruttore on-off di potenza
- Porta USB per collegamento di un PC a omniDOC, e utilizzata per la manutenzione e



l'installazione di aggiornamenti in omniDOCi

- Connessione Wi-Fi per controllo remoto senza fili e trasferimento delle immagini ad un software complementare di acquisizione di immagini e di analisi scaricabile come App (solo per modelli omniDOCi) o fornito su disco per l'installazione su un computer portatile o PC (omniDOC e omniDOCi).

OMNIDOCi: OMNIDOC più vantaggiosa connettività wireless a un computer portatile remoto o tablet

omniDOCSAFE: OMNIDOC più LED blu Epi-illuminazione e filtri a 520, 560 e 580 nm

omniDOCiSAFE: omniDOCSAFE più vantaggiosa connettività wireless a un computer portatile remoto o tablet

Code	Description	Packaging
LLG06263221	Sistema di Gel documentazione omniDOC, Campo visivo 210 x 260 mm, Risoluzione fotocamera 5 MP, Sensore CMOS , Lente 5 mm, F1.2 , Lunghezza d'onda 312 nm, Tipo di luce Epi-bianca , Interfacce USB, dimensioni (LxPxH) 410 x 405 x 570 mm, Peso 25 kg	1 pz
LLG06265278	Sistema gel documentazione OmniDocSAFE, modulo blu led epiilluminazione	1 pz





**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

