

UV FASTCHECK STRIPS



UV FastCheck™ Strips semplice da utilizzare funzionano come una cartina tornasole per cui il colore cambia in funzione alla quantità di energia UV assorbita.

Lo strip è autoadesivo è formato da 5 zone sensibili alle radiazione UV ed ogni zona ha una diversa sensibilità per cui si ottiene una migliore condizione nel monitorare i sistemi UV.

FastCheck Strips misura la quantità di energia UV in un range da 0mJ/cm² a 5,000mJ(5J)/cm². Grazie alle sue caratteristiche è possibile monitorare sistemi UV difficilmente accessibili con radiometri convenzionali.

Il **FastCheck Strips'** grazie al cambio dei colori, permette una facile interpretazione visiva, comunque la precisione aumenta utilizzando un colorimetro



(prior to exposure)

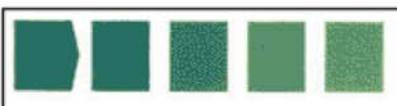
All five squares are yellow, first square will change color immediately in UV light.



The first square is the deepest green. The rest are increasing degrees of yellowish green.



The first square is now a dark green. The other squares are progressively more green.



Now the 1st square is blue and the next 2 squares are a blue-green. The 4th and 5th squares are a deeper green.

CARATTERISTICHE:

- FastCheck Strips misura tutto lo spettro UV
- Accurata valutazione visiva dell'energia UV
- Utilizzabile in sistemi UV difficilmente accessibili da radiometri.
- Permette di monitorare il sistema UV e di regolarlo per ottenere la ripetibilità delle condizioni di lavoro.
- Controlla l'efficienza delle lampade UV
- Utilizzabile anche in sistemi UV 3D
- Misurazione di qualsiasi sorgente UV

ISTRUZIONI PER L'USO:

- Conservare il prodotto in un luogo asciutto ed al riparo dalla luce
- Aprire e chiudere la confezione velocemente e il più lontano possibile dalle radiazioni UV
- Staccare la striscia dalla confezione ed applicarla sulla parte di materiale che verrà trattata dalla energia UV.
- Si consiglia di eseguire la prima misurazione; con lampada nuova, sistema ben pulito e con una determinata velocità.
- Conservare lo strip che ha effettuato la misurazione al riparo della luce e indicandone le condizioni di lavoro e le ore della lampada.
- Ripetere le misurazioni riportando il sistema alle stesse condizioni usate nelle precedenti misurazioni (potenza UV e velocità).

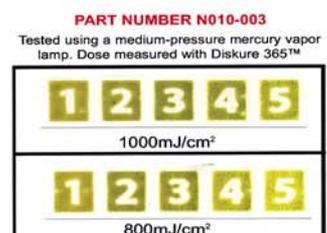
SPECIFICHE:

- UV FastCheck Strips sono disponibili in confezioni da 200 Strips (10 fogli autoadesivi con 20 strip per foglio)
- UV FastCheck Strips Dimensioni: 13mm x 54mm

• Codice Prodotto **N010-002**

Contattateci per ulteriori consigli.

Comparatore per ottenere la conversione in mJ/cm²



Via Piemonte 26 - 20070 Vizzolo P. - Milano
Web www.unionprint.it Email - contatto@unionprint.it
Tel. 0298230277 Fax. 0298230560

UNIONPRINT®
S.R.L.