Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Laboratorio > Lampade UV

LAMPADA WOOD ELETTRONICA 9 W CON LENTE 3 DIOTTRIE

LAMPADA WOOD ELETTRONICA 9 W CON LENTE 3 DIOTTRIE

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Fluorescenza ultravioletta - Alcuni materiali colpiti da radiazioni elettromagnetiche di una certa lunghezza dÕonda, oltre a provocare i noti fenomeni di riflessione, assorbimento e trasmissione di radiazioni incidenti, possono venire eccitati, nel qual caso riemettono radiazioni di lunghezza dÕonda maggiore. Il fenomeno prende il nome di fluorescenza quando ha durata praticamente istantanea. Se come radiazione di eccitazione si impiega lÕultravioletto, la fluorescenza si manifesta in gran parte nella regione dello spettro visibile allÕocchio umano, ossia nella immediata zona con lunghezze dÕonda superiore a quelle dellÕU.V. ; questa fluorescenza viene comunemente chiamata fluorescenza ultravioletta, sottintendendo in realtˆ fluorescenza visibile generata da eccitazione ultravioletta. Molti dei materiali usati in campo artistico manifestano colori di fluorescenza. Soprattutto nellÕanalisi dei dipinti la fluorescenza U.V. ha trovato il suo massimo impiego. In fase di restauro, dopo lÕeliminazione delle vernici che possono mascherare in gran parte i colori di fluorescenza degli altri materiali, lÕ osservazione diretta delle fluorescenze dei composti pittorici, pigmenti e leganti, pu˜ risultare molto utile alla loro differenziazione. Questo tipo di analisi viene soprattutto impiegato per mettere in evidenza i restauri pittorici subiti da un dipinto. Le radiazioni ultraviolette vengono utilizzate con successo anche nellÕanalisi di documenti scritti, come antichi libri o manoscritti e nella individuazione di falsificazioni. Gli inchiostri utilizzati hanno infatti una risposta fluorescente nel visibile quando vengono esposti alla luce U.V. Questo permette di poter vedere e decifrare quelle parti del documento che, a causa del cattivo stato di conservazione, risultano molto sbiadite e di fatto illeggibili. Bibliografia: M. Matteini - A. Moles, Scienza e Restauro, Nardini Editore, Firenze, 1990AA.VV., DŽchiffrer les Žcritures effacŽes, Centre National de la Recherche Scientifique, Paris, 1990 LAMPADA WOOD 9 W CON LENTE 3 DIOTTRIELampada fluorescente 9 W -360 µmColore della struttura: neroAlimentazione: 230V-50HzFocale lente: 200 mmDimensione lente: 100x60 mmPeso: 700 gr.

ultima modifica: 3-/-0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
78209	LAMPADA WOOD ELETTRONICA 9 W CON LENTE 3 DIOTTRIE		
78158	TUBO LUCE WOOD 9W ricambio		ELEC