UV-1900i

Cod. 22.9446.99



Spettrofofometro a doppio raggio SHIMADZU modello UV-1900i

Descrizione

Il modello UV-1900i è uno spettrofotometro UV-Vis a doppio raggio che utilizza l'originale tecnologia a reticolo di diffrazione LO-RAY-LIGH™ di Shimadzu. LabSolutions UV-Vis è un software di controllo UV Shimadzu di nuova generazione che persegue l'efficienza dell'analisi, facile da usare, è incluso come standard.

Caratteristiche

- Facile da usare, ottiene risposte in modo semplice e rapido
- Design ergonomico dell'hardware
- Il pannello di controllo è progettato in modo ergonomico e posizionato con l'angolo di visione ottimale per l'utente. Gli utenti possono operare facilmente con qualsiasi postura. Poiché il pannello è sensibile alla pressione, il dispositivo può essere utilizzato indossando guanti oppure una penna stilo. La penna stilo può essere riposta accanto al pannello di controllo.
- Interfaccia di facile utilizzo per cogliere a colpo d'occhio lo stato attuale e le procedure operative
- L'interfaccia utente su schermo dell'UV-1900i comprende icone grandi e facili da vedere su sfondo nero, in modo che le impostazioni dello strumento siano evidenti a colpo d'occhio. Inoltre, le icone grandi e facili da vedere migliorano la comprensione intuitiva, consentendo agli utenti di familiarizzare rapidamente con le operazioni. Inoltre, l'interfaccia utente è stata progettata per ridurre al minimo le transizioni tra le finestre, in modo che gli utenti non si confondano durante le operazioni.
- Le schede di navigazione migliorano l'usabilità
- Nella modalità di quantificazione dell'UV-1900i, le fasi dell'intero processo di misurazione e lo stato attuale sono sempre visualizzati sul display. Di conseguenza, gli utenti sanno immediatamente cosa fare nella fase successiva.
- Prestazioni elevate per soddisfare diverse esigenze

Dati Tecnici

Ottica	doppio raggio
Rilevatore	fotodiodo al silicio

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Intervallo spettrale (nm)	190÷1100
Banda passante (nm)	1
Sorgenti luminose	lampade alogena e deuterio, cambio automatico impostabile
Riproducibilita' della lunghezza d'onda	±0,1 nm
Velocità di scansione (nm/min)	2÷3000 (29000 in ultrafast scan)
Assorbanza (A)	-4÷4
Trasmittanza (%)	0÷400
Portacelle	singolo
Interfacce	USB
Dimensione esterne (LxPxH mm)	450x501x244
Peso (kg)	16,6
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/-

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617