

## Spettrofotometri ONDA



Gli spettrofotometri UV-visibile ONDA possono essere impiegati sia per l'analisi qualitativa che per l'analisi quantitativa.

La nuova generazione di spettrofotometri VIS e UV/VIS con display a colori touch è indicata per la routine nei laboratori di controllo qualità, per laboratori didattici e di analisi qualitativa.

La nuova interfaccia utente consente di operare come con uno smartphone o un tablet, godendosi il menù basato sulle icone.



**ONDA UV-31/UV-21/V-11**



**ONDA V-10 PLUS**

### Caratteristiche comuni della gamma:

- Spettrofotometri a **singolo raggio**.
- Range fotometrico da -0,3 a 3 Abs / 0 a 200% T / 0 a 9999,9 concentrazione.
- Supporto **celle manuale a 4 posizioni per cuvette quadrate da 10 mm** in dotazione standard su ogni modello.
- Connessione **USB per il salvataggio di dati** e metodi, espandibile su chiavetta.
- Vano lampade di facile accesso.

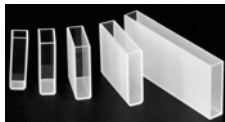
Spettrofotometri ONDA				
Modelli	UV-31 SCAN (UV/Vis)	UV-21 (UV/Vis)	V-11 SCAN (Vis)	V-10 PLUS (Vis)
<b>Campo spettrale (nm)</b>	190...1100 nm	195...1050 nm	320...1100 nm	325...1000 nm
<b>Banda passante (nm)</b>	2 nm	4 nm	4 nm	4 nm
<b>Accuratezza /precisione lunghezza d'onda</b>	± 0,8 / ± 0,2	± 1 / ± 0,4	± 1 / ± 0,2	± 2 / ± 0,2
<b>Accuratezza /Precisione fotometrica</b>	±0,5%T a 0-100%T ±0,2%T a 0-100%T	±0,5%T a 0-100%T ±0,2%T a 0-100%T	±0,5%T a 0-100%T ±0,2%T a 0-100%T	±0,5%T a 0-100%T ±0,3%T a 0-100%T
<b>Sorgente luminosa</b>	Tungsteno-alogeno/ Deuterio	Tungsteno-alogeno/ Deuterio	Tungsteno-alogeno	Tungsteno-alogeno
<b>Fotometria di base ed analisi quantitativa</b>	Si	Si	Si	Si
<b>Scansione spettrale</b>	Si	No	Si	No
<b>Gestione file</b>	Si	Si	Si	No
<b>Peso (Kg)</b>	10,7 kg	10,7 kg	10,5 kg	12 kg
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	456x360x185 mm	456x360x185 mm	456x360x185 mm	400x300x210 mm

## Accessori

Software PRO versione Enologia (per V-10) per analisi colore **Cod. 11000962**

### SUPPORTI

<b>Supporto celle per 4 cuvette quadrate (per UV-31 / UV-21 / V-11 / V10)</b>	<b>Cod. 11000212</b>
Cammino ottico fino a 50mm	<b>Cod. 11000222</b>
Cammino ottico fino a 100mm	
<b>Supporto celle per cuvette cilindriche Ø 16mm (per UV-10)</b>	<b>Cod. 11000402</b>
<b>Supporto per microcelle, altezza del raggio a 15mm (per UV-31 / UV-21 / V-11 / V10)</b>	<b>Cod. 11000232</b>
<b>Supporto automatico per cuvette quadrate, da 8 posizioni (per UV-31 / UV-21 / V-11)</b>	<b>Cod. 11000242</b>
<b>Supporto per misure in riflettanza a 5° (per UV-31 / UV-21 / V-11 / V10)</b>	<b>Cod. 11000412</b>
<b>Supporto provini solidi (per UV-31 / UV-21 / V-11 / V10)</b>	<b>Cod. 11000422</b>
<b>Supporto automatico 5 posizioni celle 10-100 mm (per UV-31 / UV-21 / V-11)</b>	<b>Cod. 11000432</b>
<b>Supporto provette diametro 16 mm (per UV-31 / UV-21 / V-11)</b>	<b>Cod. 11000532</b>



### CUVETTE

<b>Cuvette quadrate in vetro ottico speciale (325...2500nm)</b>	
Cammino ottico da 1mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000382</b>
Cammino ottico da 10mm. Set da 4 pezzi	<b>Cod. 11000252</b>
Cammino ottico da 20mm. Set da 4 pezzi	<b>Cod. 11000262</b>
Cammino ottico da 30mm. Set da 4 pezzi	<b>Cod. 11000272</b>
Cammino ottico da 50mm. Set da 4 pezzi	<b>Cod. 11000282</b>
Cammino ottico da 100mm. Set da 4 pezzi	<b>Cod. 11000292</b>
<b>Cuvette quadrate in vetro al quarzo, per UV (190...2700nm)</b>	
Cammino ottico da 1mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000522</b>
Cammino ottico da 10mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000302</b>
Cammino ottico da 20mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000312</b>
Cammino ottico da 30mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000322</b>
Cammino ottico da 50mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000332</b>
Cammino ottico da 100mm. Set da 2 pezzi	<b>Cod. 11000342</b>
<b>Cuvetta MICRO in vetro al quarzo, per UV (190...2700nm)</b>	
Volume <b>100 µl</b> , cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000352</b>
Volume <b>200 µl</b> , cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000362</b>
Volume <b>500 µl</b> , cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000372</b>
Volume <b>1000 µl</b> , cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000392</b>
<b>Cuvetta a flusso, altezza del raggio a 15mm (190...2700nm)</b>	
In <b>vetro ottico</b> speciale, cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000492</b>
In vetro <b>al quarzo</b> , cammino ottico da 10mm	<b>Cod. 11000502</b>

### SISTEMI SIPPER E PELTIER

<b>Sipper A-1101 per celle a flusso (flusso regolabile 1...8ml/min.)</b>	<b>Cod. 11000552</b>
<b>Peltier A-1201 per temperatura costante (10...60°C)</b>	<b>Cod. 11000562</b>
<b>Sipper/Peltier A-1001 per celle a flusso e temperatura costante (1...8ml/min. e 10...60°C)</b>	<b>Cod. 11000572</b>