

LIGHT METERS

APOLLO SERIES



Apollo 3.0 è uno strumento per misurazioni dell'intensità di luce UV-A e di luce bianca. È stato compiuto uno sforzo ingegneristico supplementare per ottenere una misurazione accurata dell'emissione di luce visibile da una lampada UV-A, incorporando un filtro passa-banda superiore contenente solo componenti non fluorescenti. Lo strumento fornisce misurazioni rapide con selezione automatica della portata e misurazione simultanea della luce visibile e UV-A. È ergonomico e facile da usare grazie al suo telaio leggero, a un'unità sensore wireless e alle sue dimensioni compatte. Apollo 3.0 è conforme allo standard NIST (Istituto Nazionale di Standard e Tecnologia degli Stati Uniti) ed è conforme alla norma ISO 3059. Per Apollo blue, il sensore UV-A è sostituito da un sensore di luce blu conforme alla norma CEN/TR 16638.

Apollo 3.1 aggiunge la possibilità di misurare la luminanza in cd/m^2 o fL utilizzando un tubo appositamente progettato. Il campo di applicazione è incentrato su illuminazioni estese, come gli schermi per i test radiografici. Qualsiasi misuratore Apollo può essere aggiornato per misurare la luminanza acquistando un pacchetto di aggiornamento, che include la calibrazione presso Labino.

Taratura

Si consiglia di tarare lo strumento ogni sei mesi. Le tarature vengono eseguite da Labino o da un centro di taratura autorizzato, reperibili online all'indirizzo www.labino.com. Si prega di notare che le aziende aerospaziali sottoposte a verifica Nadcap devono inviare sia il lettore che il sensore per la calibrazione. Labino è un laboratorio accreditato ISO 17025. L'accredito garantisce un processo di calibrazione documentato, compresa la tracciabilità di tutte le calibrazioni e il controllo della deriva e delle incertezze.

APOLLO

P/N M513: Apollo 3.0 Standard Kit

NSN: 6650-64-001-5195

P/N M514: Apollo 3.0 Double Kit (2 Sensori)

P/N M515: Apollo 3.0 Solo Sensore

P/N M521: Apollo 3.1 Standard Kit (1 Sensore & Tubo di luminanza)

P/N M522: Apollo 3.1 Double Kit (2 Sensori & Tubo di luminanza)

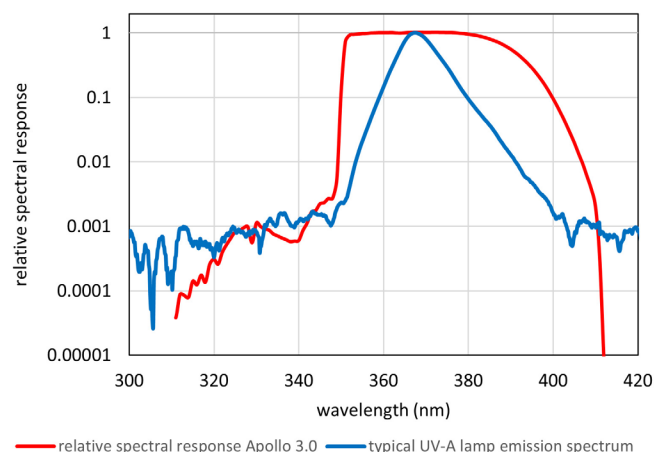
P/N M517: Apollo Blue Standard Kit

P/N M519: Apollo Blue 3.1 (1 Sensore & Tubo di luminanza)

P/N M523: Aggiornamento del misuratore di luminanza, compresa calibrazione



Risposta spettrale relativa del radiometro UV Apollo 3.0





Misuratore di luminanza

Apollo può essere utilizzato come misuratore di luminanza per l'ispezione radiografica collegando un tubo di luminanza appositamente progettato. Il tubo è dotato di due supporti che consentono una facile scansione di una pellicola radiografica. Tutti i misuratori Apollo esistenti, indipendentemente dalla versione, possono essere aggiornati: per l'aggiornamento è necessario inviare sia l'unità manuale che quella del sensore.

Connessione wireless – Semplice da utilizzare!



Le misurazioni del sensore e la trasmissione dei dati avvengono tramite Bluetooth. Il sensore wireless consente all'utente di effettuare misurazioni da una distanza massima di cinque metri (16 piedi). Ciò garantisce la stabilità dell'unità sensore e l'assenza di movimenti causati dai cavi di collegamento. Ogni unità sensore è dotata di sensori UV-A o luce blu e luce bianca incorporati.



Batterie alcaline – facili da sostituire



Incluso nel M513 Apollo 3.0 Standard Kit:

- 1 x Lettore
- 1 x Sensore UV-A & Luce Bianca
- 1 x Valigetta di trasporto



Incluso nel M514 Apollo 3.0 Double Kit:

- 1 x Lettore
- 2 x Sensore UV-A & Luce Bianca
- 1 x Valigetta di trasporto



Incluso nel M515 Apollo 3.0 solo sensore:

- 1 x Sensore UV-A & Luce Bianca



Incluso nel M521 Apollo 3.1 Standard Kit (UV & Luce Bianca & Tubo di luminanza):

- 1 x Lettore
- 1 x Sensore UV-A & Luce Bianca
- 1 x Tubo di luminanza
- 2 x Supporti Tubo di luminanza
- 1 x Valigetta di trasporto



Incluso nel M517 Apollo Blue Standard Kit:

- 1 x Lettore
- 1 x Sensore Blu & Luce Bianca
- 1 x Valigetta di trasporto



Incluso nel M519 Apollo Blue 3.1 (Blu & Luce Bianca & Tubo di luminanza):

- 1 x Lettore
- 1 x Sensore Blu & Luce Bianca
- 1 x Tubo di luminanza
- 2 x Supporti Tubo di luminanza
- 1 x Valigetta di trasporto