

# Haze-gard 1

## L'obiettivo standard per una visione chiara

I prodotti trasparenti possono avere un aspetto lattiginoso o sfuocato a seconda della capacità della superficie di disperdere la luce. Il haze-gard i quantifica la percezione visiva con i criteri di misurazione oggettivi:

- Trasmissione totale
- Omogeneità della trasmissione
- Chiarezza



## Comunicazione globale

Controllo di Haze e trasmittanza secondo i singoli metodi standard internazionali:

- ASTM D1003 - illuminanti C e A metodo non compensato
- ISO 13468 - illuminatore D65 Metodo compensato

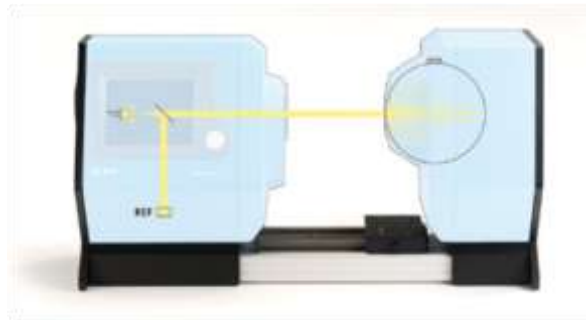
Haze-gard-i visualizza tutti i risultati simultaneamente - per tutte le specifiche specifiche del cliente.



## Affidabile e preciso

Con l'ottica all'avanguardia e la tecnologia a LED, l'haze-gard i offre prestazioni senza precedenti:

- Fascio di riferimento, autodiagnosi e ottica chiusa
- La sorgente luminosa a LED assicura risultati stabili a lungo termine per molti anni: una garanzia di 10 anni sulla durata della lampada
- Calibrazione automatica a lungo termine – semplice e sicuro nell'utilizzo.
- Sono garantite la ripetibilità e l'accordo interstrumentale di alto livello



## Brillante e veloce

Il nuovo touch screen è stato progettato per essere intuitivo e facile da usare per qualsiasi attività:

- Grande display a colori a colori
- Simboli per selezionare una funzione di menu
- Pulsante di misurazione dedicato
- Interruttore a pedale che consente l'uso di mani libere



## Flessibile

Il vano di misura accessibile consente di lavorare liberamente per analizzare le dimensioni del campione:

- Design aperto per piccoli e grandi campioni
- Sostituzione e posizionamento del campione rapida
- Nessuna influenza della luce ambientale
- Supporto del campione versatile per film e lastre
- Supporti campione opzionali per test di abrasione taber e cuvette per liquidi
- Supporti del campione realizzati su misura sono facilmente adattabili allo strumento



## Posizionamento orizzontale o verticale

Adatto per la gestione del campione in ogni posizione e permette la massima flessibilità.



I dati di misura possono essere analizzati e salvati in progetti direttamente nell' haze-gard i per una gestione efficiente del lavoro:

- Grande memoria dello strumento (5000 letture)
- Statistiche complete con media, min / max, deviazione standard
- limiti impostabili per diverse specifiche del prodotto con un'analisi colorata Pass / Fail





## Connessione professionale

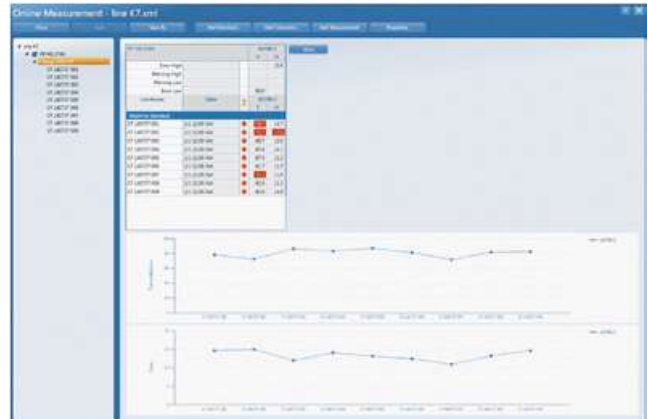
Il trasferimento dei dati può essere eseguito in tutti i modi per sostenerti nel lavoro di laboratorio di routine:

- Trasferimento diretto di dati tramite porta USB al PC
- Connessione LAN diretta alla rete per ulteriori analisi in Sistemi di gestione delle informazioni di laboratorio (LIMS)
- Trasferimento dati su dispositivo USB

## Software smart-lab Haze per l'analisi dei dati

Qualunque sia il compito, Il software smart-lab lo farà al tuo posto. Dalle semplici tabelle di dati di una singola serie di test ai rapporti di tendenza nel tempo - tutto è possibile.

- Definire le specifiche del prodotto in gestione standard impostando gruppi di prodotti con limiti Pass / Fail
- Misurare i tuoi prodotti online e ricevere immediatamente rapporti QC mostrati: Tabella dati con grafico statistico e lineare che include la colorazione Pass / Fail
- Gestire il tuo lavoro di laboratorio nei progetti per mostrare la stabilità dei processi produttivi utilizzando report di trend
- Trasferire le specifiche e i progetti di prodotto a haze-gard i e viceversa per la gestione del lavoro quotidiana



## Standard internazionali

ASTM D 1003, D 1044

ISO 13468, 14782

## Caratteristiche tecniche

<b>Illuminante</b>	CIE-C, CIE-A (ASTM D1003) CIE-D65 (ISO 13468, ISO 14782)
<b>Risposta spettrale</b>	CIE luminosity function y
<b>Geometria</b>	0° / diffuse
<b>Area di misura</b>	∅18mm(0.7in)
<b>Finestra</b>	∅25.4mm(1.0in)
<b>Range di misura</b>	0 - 100 %
<b>Ripetibilità</b>	±0.1 units(standard deviation)
<b>Riproducibilità</b>	±0.4 units(standard deviation)
<b>Memoria</b>	5000 readings
<b>Interfaccia</b>	LAN, USB 2.0, additional front USB-port for memory stick
<b>Voltaggio</b>	115 V /230 V self adapting
<b>Temperatura di lavoro</b>	+10to40°C(+50to104°F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	0to50°C(+32to122°F)
<b>Dimensioni</b>	62x33x22cm(24x13x9in)
<b>Peso</b>	18kg(40lbs)