



NOVO HAZE TX Misuratore di Haze in trasmittanza



Novo Haze TX misura in modo rapido e accurato le qualità ottiche di materiali trasparenti in conformità alla normativa ASTM D 1003 (CIE C), il più importante standard in uso nella maggioranza delle applicazioni QA.

Mediante un'interfaccia semplice e intuitiva fornisce le misure di trasmittanza totale e haze garantendo un notevole risparmio di tempo rispetto ad altri strumenti contenenti metodi di misura addizionali spesso superflui.

Trasmittanza – è una misura della quantità totale di luce passante attraverso materiali trasparenti aventi proprietà di riflessione e assorbimento.

Nell'industria dei film plastici la misura di trasmittanza è correlata all'opacità dei materiali ed al potere coprente dei coatings.

Haze in Trasmittanza – è una misura della diffusione della luce caratteristica di un materiale. Lo haze (velatura) può essere causato da particelle in sospensione, da impurità o dalla presenza di microstrutture/contaminati superficiali.

Le misure di haze forniscono una valutazione delle caratteristiche ottiche di materiali plastici e film da imballaggio.

Nei film per imballaggio la presenza di haze riduce la percezione di qualità in quanto i prodotti imballati possono risultare offuscati o indistinti. La presenza di haze rende il film di imballaggio più evidente, riducendo al contempo il contrasto visivo dei prodotti imballati sottostanti.

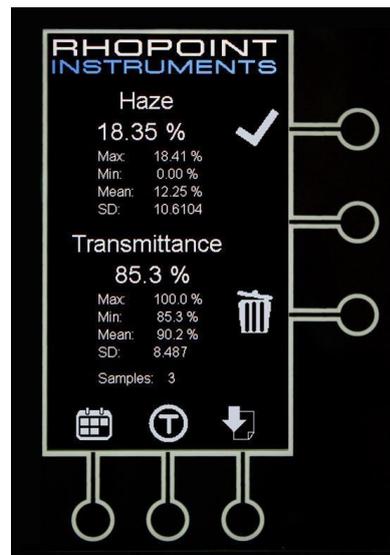


Interfaccia utente.

Il Novo Haze TX utilizza un'interfaccia a sfioramento semplice ed intuitiva che riunisce tutte le funzioni in una sola schermata. E' possibile effettuare misure in modalità singola o in modalità automatica agendo su un solo tasto a sfioramento o mediante interruttore a pedale. Al termine della misura lo schermo visualizzerà i dati percentuali di haze e trasmittanza. Possibilità di memorizzazione dei dati su USB stick o di stampa su stampante di etichette opzionale dedicata.



Vista attraverso materiale con basso valore di haze a sinistra e alto valore di haze a destra.



Interfaccia utente semplice e intuitiva

CARATTERISTICHE TECNICHE

HAZE

Ripetibilità: $\pm 0,05$ unità SD
 Riproducibilità: $\pm 0,4$ unità SD
 Risoluzione: 0,01%

TRASMITTANZA

Ripetibilità: $\pm 0,2$ unità SD
 Riproducibilità: $\pm 1,0$ unità SD
 Risoluzione: 0,01%

Sorgente luminosa: LED filtrata per equivalenza a luminosità CIE C. Area di misura: 14 mm.

Campo di misura: 0 – 100%.

Geometria di misura: 0°/diffusa

Normative: ASTM D1003 (CIE C).

Memoria: > 10000 via USB stick.

Memoria interna: 99 (solo per analisi statistiche).

Peso: 16,9 kg.

Dimensioni: 500x200x320 mm



Accessori inclusi nella fornitura

N° 2 std calibrazione Haze, tracciabilità NPL

Alimentatore 24V con cavo di rete.

Certificato di calibrazione

Memoria USB stick

Accessori opzionali

Stampante Interruttore

a pedale

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE URAI
Novo Haze TX	Haze Meter in Trasmittanza	3B1021020
	Stampante di etichette	3B1021170
	Interuttore a pedale	3B1021330