



ABRASIMETRO TABER AD OSCILLAZIONE mod. 6160 viene utilizzato per misurare la resistenza al graffio ed alla abrasione di materiali trasparenti quali: lenti ottiche, vetri e materiale plastico.



I campioni da provare vengono posizionati nell'apposita vaschetta dello strumento e ricoperti uniformemente con un adeguato abrasivo (es: sabbia quarzifera, ossido di alluminio, perline di vetro, ecc).

L'abrasimetro Taber 6160 può variare manualmente la propria corsa da 0,25 a 6° e la velocità (100/200 cicli al minuto).

Attualmente la normativa ASTM F735 prevede l'utilizzo di questo strumento. Un apposito kit, denominato "Bayer test" permette inoltre di eseguire prove su lenti oftalmiche dalle superfici curve. I risultati di questo test sono in linea con quanto normalmente ottenuto su lenti oftalmiche piatte.

La valutazione dei risultati viene eseguita misurando l'haze prima e dopo la prova dei materiali trasparenti. Anche prodotti opachi possono essere testati con il Taber 6160 e in questo caso la valutazione dei risultati viene effettuata visivamente o misurando la perdita di peso.

Alimentazione 230V, 50/60Hz