

## ABRASIMETRO TABER 1700 - 1750

Strumenti ideati per la simulazione dell'usura e della lacerazione su rivestimenti e materiali di ogni genere, tramite principio della rotazione di un campione sotto dischi abrasivi.

Questi dischi possono essere di materiali diversi, come gomma, lana, feltro, carta vetrata, carburo di tungsteno e argilla vetrificata. È disponibile una vasta scelta di dischi abrasivi per uso su diversi tipi di materiale.

I provini, montati su un piatto girevole, sono soggetti all'azione di consumo per abrasione tramite due apposite ruote che producono punti di abrasione e formano un percorso di archi incrociati su un anello circolare di circa 30 centimetri quadrati.

Questo rivela la resistenza all'abrasione su tutti gli angoli relativi al consumo o alla grana del materiale.

### Un riferimento per numerose prove standard e specifiche internazionali.

Capace di fornire dati affidabili in pochi minuti rispetto agli anni che possono essere richiesti dai test in uso, il Taber Abraser (Abrader) è diventato rapidamente lo standard mondiale per la valutazione della resistenza all'abrasione.

Taber Abraser è sempre stato utilizzato per il controllo qualità e processo, ricerca e sviluppo e valutazione dei materiali. Per testare un ampio range di materiali, lo strumento è riferimento in numerosi standard e specifiche (plastica, rivestimenti, laminati, pelle, carta, ceramica, moquette, vetri di sicurezza, ecc.).

Il TABER® Abraser (Abrader) è disponibile in due modelli, entrambi offrono lo stesso design durevole e possono essere utilizzati in modo intercambiabile.

**TABER® Abraser (Abrader) - Modello 1700** (115 / 230V; 60 / 50Hz) è dotato di una piattaforma girevole a campione singolo.

**TABER® Abraser (Abrader) - Modello 1750** (115 / 230V; 60 / 50Hz) - è dotato di due piattaforme girevoli per campioni, che consentono di eseguire due test contemporaneamente (testare due campioni diversi o identici per il confronto o il contrasto). L'interfaccia touchscreen consente di impostare diversi parametri di prova e azionare le piattaforme girevoli dei campioni indipendentemente l'una dall'altra



Codice	Descrizione
40010212	Taber 1700 singola ruota
40010213	Taber 1750 doppia ruota

### La Fornitura comprende:

Descrizione	Mod. 1700	Mod. 1750
• Abrasimetro Taber	X	X
• Pesi ausiliari (1000 grammi)	X	X
• Pesi ausiliari (500 grammi)	X	X
• Sostegno campione SH-125	X	X
• Anello di fermo per sostegno campione SH-101	X	X
• Aspirapolvere con spazzola di pulizia e tubo di aspirazione	X	X



**ACCESSORI OPZIONALI:**

**SET DI RUOTE PER ABRASIONE**

**Calibrase®** - Una ruota resiliente composta da legante resiliente e particelle abrasive di ossido di alluminio o carburo di silicio. Usato frequentemente per valutare campioni rigidi.

**Calibrade®** - Una ruota non resiliente composta da un legante vetrificato (argilla) e particelle abrasive di carburo di silicio o ossido di alluminio. Usato frequentemente per valutare campioni flessibili.

**ACCESSORI DI PROVA**



**PORTA CAMPIONI INTERCAMBIABILI**

Il portacampione dotato di abrasivo rotante Taber (modello SH-125) è stato progettato per accogliere la maggior parte dei materiali di spessore inferiore a 6,5 mm. Per i materiali flessibili, utilizzare anche l'anello di tenuta del campione "A" (SH-101) fornito un cuscinetto in gomma sostituibile (S-19) per garantire una superficie antiscivolo.

**SAMPLE CUTTER**

Taglierina da banco azionata manualmente progettata per tagliare un campione di 107 mm di diametro e perforare un foro centrale di 6,5 mm.

La lama di taglio per impieghi gravosi funziona su una varietà di materiali sottili e flessibili, tra cui: carta; cartone; gomma da cancellare; pelle; vinile; linoleum; tessuti; film; plastica flessibile; tappeto; più altri. Un tampone in gomma siliconica comprimibile fissa il materiale campione durante l'operazione di taglio. Per materiali estremamente sottili, vengono forniti due spessori in alluminio per ridurre lo spazio tra le pastiglie superiore e inferiore. Campioni di precisione per il Taber Rotary Abraser o Shear / Scratch Tester.

**WHEEL REFACER**

Il modello 350 Wheel Refacer viene utilizzato per rigenerare e standardizzare le superfici di contatto delle ruote Genuine Taber Calibrade® quando si intasano di detriti. Destinato alle ruote abrasive H-10, H-18, H-22 e H-38, questo strumento può essere utilizzato anche per allineare ruote tonde e correggere le condizioni di "bombatura" su entrambe le ruote Calibrase® e Calibrade®.

**CONTENITORE INSONORIZZATO**

Utilizzando materiali fonoassorbenti, il Quiet Cabinet riduce il livello udibile fino a 2 volte e mezzo (riduzione del 20% in decibel) e fornisce un livello di rumore paragonabile a un ambiente d'ufficio. Realizzato in truciolare laminato, il Quiet Cabinet include un guscio esterno in laminato ad alta pressione che fornisce una maggiore durata e si integra in qualsiasi laboratorio o ambiente di produzione; offre un comodo, spazio di lavoro privo di polvere e include ampio spazio per conservare campioni di prova, materiali di consumo e accessori.

**GRIT FEEDER**

Il Grit Feeder è uno strumento indipendente utilizzato in combinazione con Taber Abraser (modello 1700 o 1750). Durante il test, le particelle di graniglia abrasiva sono uniformemente e continuamente distribuite sulla superficie del campione a una velocità specificata. Quando il portacampione ruota, le particelle di graniglia sciolte passano sotto due ruote in ottone rivestite in pelle (S-39). La sabbia usata e i detriti di usura sono quindi rimossi dal sistema di aspirazione. Il funzionamento del Grit Feeder è controllato tramite il Taber Abraser.

**TESTINA DI GRAFFIATURA**

Consente di eseguire test di raschiamento e/o adesione con la piattaforma rotante Taber. Sono disponibili tre configurazioni:  
tipo "A" è simile alla lama piatta di un cacciavite (la lama è larga circa 8 mm).  
tipo "B" ha un bordo di coltello (la lama è larga circa 4 mm)  
tipo "C" ha un bordo raggato (la lama è larga circa 8 mm).

**KIT ESTENSIONE ALTEZZA BRACCIO**

**KIT VERIFICA CALIBRAZIONE**

Il kit include istruzioni per eseguire ispezioni fondamentali per le prestazioni dello strumento e consente all'operatore di monitorare i seguenti parametri vitali:  
Corretto allineamento delle ruote  
Tracciamento corretto delle ruote  
Usura irregolare dei cuscinetti  
Forza di aspirazione del vuoto

• **KIT PESI OPZIONALI**

•

• **KIT RUOTA / MOZZO CON DADO**

•

•

