

Gardner-scrub

Resistenza all'abrasione e Prova di lavabilità

Le superfici verniciate e non verniciate devono essere testate per la resistenza all'abrasione causata da spazzole, spugne, tamponi, carta vetrata, o altri mezzi. La resistenza all'abrasione può essere provata mediante metodi di abrasione ad umido utilizzando mezzi abrasivi o soluzioni di pulizia. Le applicazioni più comuni testano la resistenza all'abrasione di pitture per interni, piastrelle per pavimenti, piatti doccia e superfici di mobili.

Lo strumento per il test di abrasione può esaminare la lavabilità di una superficie rivestita per la rimozione delle macchie. Si possono testare anche detergenti e soluzioni di pulizia in maniera riproducibile.

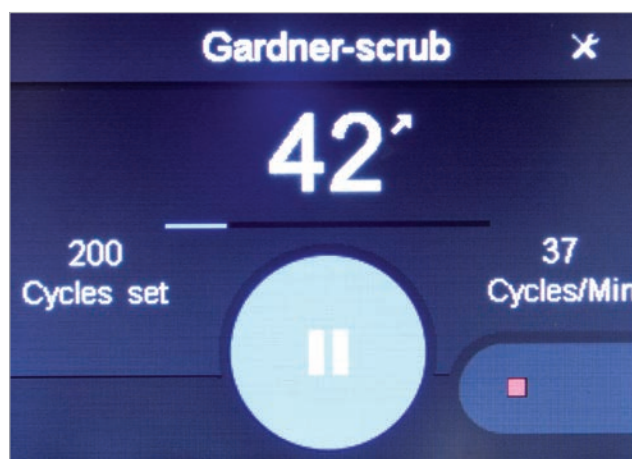
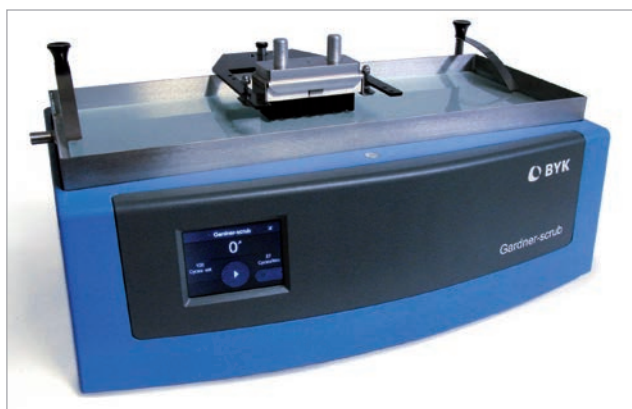
Gardner-scrub Abrasion Tester

Lo strumento per l'abrasione Gardner-scrub ha un design versatile per le diverse applicazioni di test di abrasione e lavabilità. Il braccio dello strumento è progettato per tenere da 1 a 3 porta-spazzole. E' disponibile una grande quantità di accessori per la personalizzazione secondo i requisiti del test. Le operazioni intuitive su touch-screen rende semplice il cambio dei parametri di prova. Il Gardner-scrub ha un meccanismo a catena molto resistente per operazioni durature e affidabili.

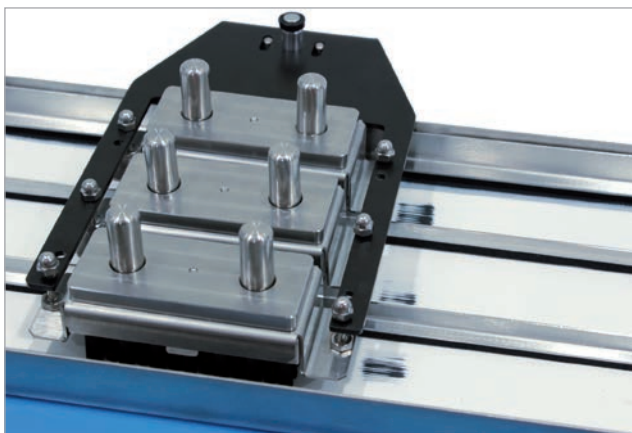
- Movimento lineare reciprocante con velocità costante lungo tutta la distanza per risultati ripetibili
- Design compatto per salvare spazio sul banco
- Display touch-screen facile da usare
- Braccio dello strumento con fino a 3 porta-spazzole o tamponi per aumentare il numero di prove
- Velocità di prova selezionabile da 6 a 60 cicli/minuto
- In accordo con i metodi ASTM, DIN e ISO con gli accessori appropriati
- Fino a 4 kg di peso accessorio applicabile sul braccio
- Lunghezza del colpo regolabile da 22.9 a 27.9 cm
- Pesi accessori per le applicazioni personalizzate

Norme

ASTM	D1792, D2198, D2486, D3206, D3207, D3450, D4213, D4488, D4828
ISO	11998
DIN	53778, 13300
Canadian Government Specification	26-GP-3a
Commonwealth of Pennsylvania Specification	W-4
US Federal Specification	P-C-431a, P-D-220A, P-R-201b, P-W-155, T-1279D, TT-P-18, TT-P-22, TT-P-23a, TT-P-26a, TT-P-29B, TT-P-30, TT-P-47a, TT-P-51d, TT-P-88a, TT-P-508
FTMS	141A, 6141, 6142
US Military Specification	MIL-C-3004, MIL-C-46057, MIL-E-11237, MIL-P-13340A, MIL-P-15422B
US Navy Specification	512C20C
Rock Island Arsenal Specification	RIX-268



Display touch-screen del Gardner-scrub



Configurazione del Gardner-scrub con tre spazzole e telaio

Accessori Gardner-scrub

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione
5060	Gardner-scrub, base
5061	Gardner-scrub, ASTM D2486
5062	Gardner-scrub, DIN 53778
5063	Gardner-scrub, ISO 11998

Dotazione standard:

Gardner-scrub, base

Strumento, Portacampioni (5041), Pannelli (5015), Alimentatore, Manuale

Gardner-scrub, ASTM D2486

Modello base (5060), 1 portaspazzole (5074), Spazzola in nylon (5011), Telaio (5038), Spessore in ottone (6979), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)

Gardner-scrub, DIN 53778

Modello base (5060), 1 portaspazzole (5075), Spazzola in setola (5010), Sistema di dosaggio per liquido (5037), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)

Gardner-scrub, ISO 11998

Modello base (5060), 1 portatamponi (5076), Adattatore braccio per ISO (5059), Tamponi Scotch-brite (5012), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)

Nota: Gli accessori aggiuntivi per le operazioni con due o tre spazzole/tamponi devono essere ordinati separatamente.

Specifiche tecniche

Dotazione standard:

Strumento, Portacampioni (5041), Pannelli (5015), Alimentatore, Manuale
Modello base (5060), 1 portaspazzole (5074), Spazzola in nylon (5011), Telaio (5038), Spessore in ottone (6979), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)
Modello base (5060), 1 portaspazzole (5075), Spazzola in setola (5010), Sistema di dosaggio del liquido (5037), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)
Modello base (5060), 1 portatampone (5076), Tamponi Scotch-brite (5012), Adattatore braccio per ISO (5059), Piatto di vetro (6980), Pannelli (5015)
Voltaggio 100 - 240 V, 50/60 Hz
Dimensioni 48.3 x 27.9 x 19.1 cm
Peso 14.5 kg
Velocità 6 - 60 cicli/minuto
Lunghezza del colpo 25.4 cm (10 inch) impostazione standard*
22.9 cm (9 inch), 27.9 cm (11 inch) impostazioni opzionali*

*Nota:

La lunghezza del colpo è misurata dalla posizione centrale della spazzola. Per misurare la lunghezza del colpo dalla fine della spazzola aggiungere 8.9 cm (3.5 inches) alla lunghezza della spazzola centrale. Le lunghezze del colpo opzionali devono essere impostate dal fornitore dello strumento.

Informazioni per l'ordine

N° di cat.	Descrizione
5064	Kit accessori per ASTM D 2486
5065	Kit accessori per ISO 11998
5066	Kit accessori per DIN 53778
5067	Kit accessori per ASTM D 4213
5068	Kit accessori per ASTM D 4828
5069	Kit accessori per ASTM D 3450
5074	Portaspazzole, ASTM
5075	Portaspazzole, DIN
6979	Spessore in ottone
5011	Spazzola in nylon
5010	Spazzola in setola, DIN
5038	Telaio
5037	Sistema di dosaggio per liquido
5093	Pinza / Assemblaggio burette
5012	Tamponi Scotch-brite (50 pz.)
5076	Portatamponi per ISO
5059	Adattatore braccio per ISO

Accessori

Informazioni

Include: Portaspazzole ASTM (5074), Spazzola in nylon (5011), Telaio (5038), Spessore in ottone (6979), Piatto di vetro (6980)
Include: Portatamponi (5076), Adattatore braccio per ISO (5059), Tamponi Scotch-brite (50 pz.) (5012), Piatto di vetro (6980)
Include: Portaspazzole DIN (5075), Spazzola in setola (5010), Sistema di dosaggio per liquido (5037), Piatto di vetro (6980)
Include: Portaspugna 450 g (5072), Spugna in poliuretano (5071), Tampone Scotch-brite (5070), Telaio (5038), Piatto di vetro (6980)
Include: Portaspugna 1000 g (5073), Spugna (8116), Piatto di vetro (6980)
Include: Portaspugna 1000 g (5073), Peso 500 g (5078), Spugna (8116), Piatto di vetro (6980)
Necessario per ASTM D 2486, Dimensioni: 1.5 x 3.5 inches (38.1 x 88.9 mm)
Necessario per DIN 53778
Necessario per ASTM D 2486
Necessario per ASTM D 2486
Necessario per DIN 53778
Necessario per ASTM D 2486; Progettato per operazioni con 1, 2 o 3 spazzole
Necessario per DIN 53778
Sistema aggiuntivo di misura del liquido, necessario per le operazioni con 2 o 3 spazzole DIN
Necessario per ISO 11998
Necessario per ISO 11998
Necessario per ISO 11998

Gardner-scrub

Accessori aggiuntivi

Informazioni per l'ordine		Accessori
N° di cat.	Descrizione	Information
5072	Portaspugna, 450 g	Necessario per ASTM D 4213. Dimensioni: 3.0 x 3.75 x 0.875 inch (76.2 x 95.3 x 22.2 mm)
5073	Portaspugna, 1000 g	Necessario per ASTM D 3450, D4828. Dimensioni: 3 x 3.75 x 1.0 inch (76.2 x 95.3 x 25.4 mm)
5078	Peso, 500 g	Si applica sopra i portaspazzole e portaspugne
5079	Peso, 1000 g	Si applica sopra i portaspazzole e portaspugne
8116	Spugna (singola)	Necessario per ASTM D 3450, D 4828. Dimensioni: 3.0 x 3.75 x 1.5 inch (76.2 x 95.3 x 38.1 mm)
5077	Spugna, B (pacco da 6)	Per Portaspugna 5074. Dimensioni: 1.5 x 3.5 inch (38.1 x 88.9 mm)
5071	Spugna, Poliuretano (pacco da 6)	Necessario per ASTM D 4213. Dimensioni: 3.0 x 3.75 inch (76.2 x 95.3 mm)
5070	Tampone Scotch Brite, ASTM	Necessario per ASTM D 4213. Dimensioni: 3.0 x 3.75 inch (76.2 x 95.3 mm)
6980	Piatto di vetro	Necessario per i metodi ASTM, ISO, DIN
5041	Portacampioni	Ricambio; viene in dotazione con il modello base
8129	Mezzo per lavabilità, Abrasivo 474 ml (1 pinta)	Necessario per ASTM D 2486
8130	Mezzo per lavabilità, Non-abrasivo 474 ml (1 pinta)	Necessario per ASTM D 3450
5015	byko-chart Pannelli per lavabilità Neri P121-10N	Scatola da 100. Necessario per i metodi ASTM, DIN e ISO. Dimensioni: 165 x 432 x 0.25 mm (6.56 x 17 x 0.01 in.)
5016	byko-chart Pannelli per lavabilità Bianchi P122-10N	Scatola da 100. Dimensioni: 165 x 432 x 0.25 mm (6.56 x 17 x 0.01 in.)
8113	Spazzola in setola, ANSI	Perforata sul retro per il metodo ANSI Z 124.1; Per il portaspazzola 5074
8111	Spazzola in setola	Uso generale, 3.5 x 1.5 in. (8.9 x 3.8 cm). Per Portaspazzole 5074
8117	Kit di fissaggio carta vetrata	Per le specifiche del metodo MIL-E-11237; Include Porta-carta vetrata, Gommino, 10 iarde (914 cm) x 2 inch (5.1 cm) di tela smeriglio da 1/0 e 3/0
5058	Porta-carta vetrata	Progettato per tenere qualsiasi materiale piatto, foglio sottile o tessuto con una dimensione minima di 2 x 5 inch (50.8 x 127 mm). Peso: 1 lb (454 g)
8118	Peso, per Porta-carta vetrata	Peso: 3.5 lbs (1.59 kg)
2230	Applicatore Dow Latex	Necessario per ASTM D 2486