

ISO 3      GT1320



ISO 4      GT0100



ISO 8      GT0989



**STANDARDS: UNI EN ISO 10545 - 7, ASTM C 1027-99 (2004)**

### ABRASIMETRO ISO

Strumento da laboratorio per la determinazione della resistenza all'abrasione su piastrelle smaltate (metodo P.E.I. ed MCC). Il campione viene bloccato (con un apposito supporto contenente una carica abrasiva composta da sfere calibrate in acciaio inox, acqua distillata e corindone grana F80) su un piatto ruotante e oscillante tangenzialmente.

### ABRASIMETER ISO

Laboratory instrument to determine the resistance to abrasion on glazing tiles (P.E.I. and MCC method). The test specimen is locked (by means a special support containing an abrasive load composed by calibrated stainless steel balls, distilled water, and corundum grain size F80) on a rotating and swinging plate standard defined.

### Specifiche tecniche:

- Costruzione in acciaio verniciato a polveri epossidiche
- Protezione in plexiglas con micro di sicurezza
- Velocità di rotazione impostata e calibrata a 300 giri/1'
- Controllo elettronico numero di giri
- Alimentazione: 230 V - 50 hz monofase (altri voltaggi a richiesta)

### Technical specifications:

- Steel structure epoxy powder painted
- Plexiglas protection cover with safety micro-switch
- Speed rotating defined and calibrated at 300 r.p.m.
- Electronic control r.p.m.
- Supply: 230 V - 50 hz single phase (other voltage on request)

### Dotazione:

Set cariche abrasive ISO complete di sfere e corindone  
Piastra di calibrazione in Float Glass 100 x 100 x 6 mm

### Equipment:

Set abrasive ISO charge supplied with steels balls and corundum  
Float Glass calibration plate 100 x 100 x 6 mm

### Accessori e Ricambi:

- GT0101 Carica abrasiva ISO completa di sfere e corindone
- GT0102 Piastra di calibrazione in Float Glass 100 x 100 x 6 mm
- GT0103 Strumento per l'identificazione del lato Float Glass
- GT0104 Lotto 5 kg corindone (ossido allumina fuso) bianco, grana F80
- GT0105 Sfere inox AISI 420 Ø 1 mm — lotto da 100 g
- GT0106 Sfere inox AISI 420 Ø 2 (1,97) mm - lotto da 500 g
- GT0107 Sfere inox AISI 420 Ø 3 (2,77) mm - lotto da 500 g
- GT0108 Sfere inox AISI 420 Ø 5 (4,76) mm - lotto da 1 kg
- GT0988 Guarnizione in gomma per supporto sfere
- GT1119 Carica abrasiva MCC

### Accessories and Spare parts:

- GT0101 Abrasive ISO load complete by steels balls and corundum
- GT0102 Calibration plate in Float Glass 100 x 100 x 6 mm
- GT0103 Instrument to identify the right side of Float Glass
- GT0104 Lot 5 kg corundum (aluminium fused oxide) white, grain F80
- GT0105 Stainless steel balls AISI 420 Ø 1 mm - lot by 100 g
- GT0106 Stainless steel balls AISI 420 Ø 2 (1,97) mm - lot by 500 g
- GT0107 Stainless steel balls AISI 420 Ø 3 (2,77) mm - lot by 500 g
- GT0108 Stainless steel balls AISI 420 Ø 5 (4,76) mm - lot by 1 kg
- GT0988 Rubber gasket for balls holder
- GT1119 Mcc abrasive load.

Codice Code	Modello Model	Dimensioni esterne Overall dimensions	Potenza Power	Peso Weight
GT1320	ABRASIMETER ISO-3	730 x 400 x 400 mm	400 W	40 Kg
GT0100	ABRASIMETER ISO-4	730 x 490 x 445 mm	400 W	60 kg
GT0989	ABRASIMETER ISO-8	800 x 660 x 1080 mm	400 W	135 kg