

DUROMETRI SERIE DM/34 (Penetrometro)

Strumento idoneo alla determinazione della profondità di penetrazione di una punta a testa piana, su piastrelle in ceramica pressate e crude. Strumento indispensabile per il produttore di piastrelle in ceramica da pavimento e rivestimento, con particolare riferimento alla monocottura. Sistema a molle tarate, con speciale procedimento di azzeramento del comparatore di lettura, da eseguirsi solo saltuariamente, che consente l'esecuzione dei rilievi necessari sulla piastrella, in pochi secondi. Pertanto l'uso del penetrometro mod. DM/34 facilita notevolmente le operazioni di controllo quotidiane di uniformità di pressatura. Ampio basamento, in acciaio inox, che consente di eseguire agevolmente prove al centro del provino, fino al formato di cm 40x40, e fino al formato di cm. 70x70 conforme al modello.

Corpo principale e parti varie di sostegno in acciaio inox e alluminio. Completo di accessori vari per l'uso e la manutenzione, n.5 punte a testa piana delle seguenti misure: 0,75 - 1,00 - 1,50 - 1,75 - 2,00 mm² che assieme ad una molla aggiuntiva tarata a 3kg ed una testina di appoggio speciale, consentono l'utilizzo dello strumento in un ampio campo di materiali pressati, dai più teneri ai più duri. La punta di 1,50 mm² e la molla tarata a 4 kg, vengono già montate sullo strumento.

Modello DM/34-40 equipaggiato con comparatore centesimale in acciaio inox, ø 150 mm.
 Per formati fino a cm. 40x40.
 Dimensioni: 280x430x500 mm
 Peso netto: 21 kg

Modello DM/34-70 equipaggiato con comparatore centesimale in acciaio inox, ø 150 mm.
 Per formati fino a cm. 70x70.
 Dimensioni: 400x600x500 mm
 Peso netto: 31 kg

Modello DM/34-40/E equipaggiato con comparatore centesimale digitale a LCD.
 Per formati fino a cm. 40x40.
 Dimensioni: 280x430x500 mm
 Peso netto: 21 kg

Modello DM/34-70/E equipaggiato con comparatore centesimale digitale a LCD.
 Per formato fino a cm. 70x70.
 Dimensioni: 400x600x500 mm
 Peso netto: 31 kg



DUROMETERS DM/34 SERIES (Penetrometer)

Used to determine the depth of penetration of a flat headed pin into pressed raw ceramic tiles.

Indispensable for producers of floor and wall ceramic tiles especially with single firing processes. Calibrated spring system, with special reading comparator reset process that can be carried out only occasionally, that makes the relative tile measurements in a few seconds.

The mod. DM/34 penetrometer therefore makes it much easier to carry out daily checks on pressing uniformity. The large stainless steel base makes it easy to perform tests in the centre of the sample, up to a size of 40x40 cm, and up to a size of 70x70 cm upon the model. Main body and various supports in stainless steel and aluminium.

Complete with various accessories for use and maintenance, 5 flat head pins with areas of 0.75-1.00-1.50-1.75-2.00 mm², that, together with an additional 3 kg calibrated spring and a special supporting head, allow the instrument to be used on a wide range of pressed materials, from the softest to the hardest. The 1.50 mm² pin and the 4 kg calibrated spring are already mounted on the device.

Model DM/34-40 fitted with stainless steel centesimal comparator ø 150 mm.
 For size up to 40x40 cm.
 Dimensions: 280x430x500 mm
 Net weight: 21 kg

Model DM/34-70 fitted with stainless steel centesimal comparator ø 150 mm.
 For size up to 70x70 cm.
 Dimensions: 400x600x500 mm
 Net weight: 31 kg

Model DM/34-40/E fitted with digital LCD centesimal comparator.
 For size up to 40x40 cm.
 Dimensions: 280x430x500 mm
 Net weight: 21 kg

Model DM/34-70/E fitted with digital LCD centesimal comparator.
 For size up to 70x70 cm.
 Dimensions: 400x600x500 mm
 Net weight: 31 kg



*Accessori in dotazione
Accessories (included)*