



### PENETROMETRO DIGIT-PRESS

Il penetrometro DIGIT-PRESS è lo strumento essenziale, insieme al carico di rottura a flessione "FLEX", per determinare le caratteristiche meccaniche del materiale pressato ed essiccato, **dimensione massima piastrelle: 750 x 750 mm**. E' costituito da una testa penetrante su cui si monta un ago a testa piana di diametro che può variare da 0,5 a 2 mm<sup>2</sup> di sezione. Il penetrometro DIGIT-PRESS misura sia le variazioni di spessore che la profondità di penetrazione sul materiale pressato. Una forza costante applicata all'ago in modo progressivo, permette di misurare la profondità di penetrazione. Il valore ottenuto determina le buone caratteristiche di pressatura sul prodotto ed è funzione di alcune variabili quali: caricamento della pressa, granulometria, forza di pressatura, umidità, etc .

### PENETROMETER DIGIT-PRESS

The DIGIT-PRESS penetrometer is the essential instrument, together at the "FLEX" strenght testers, to determine the mechanical characteristic of the drying and pressed material, **maximum tile size 750 x 750 mm**. Consisting by a penetrating head fitted with one flat-haed needle with diameter ranging from 0,5 up to 2 mm section. The penetrometer DIGIT-PRESS enables either variations of thickness or digging onto the pressed material. Constant strength applied to the needle, progressively enable to measure the depth of penetration. The resulting value shall tell the good pressing capacities onto the product depending on some factors like: loading of the press, granulometry, pressing capacity, moisture, etc.

### Specifiche tecniche:

- Peso applicato calibrato
- **Massimo formato standard: 750 x 750 mm**
- Lettura della penetrazione con strumento digitale
- Risoluzione della lettura: 0,01 mm

### Dotazione:

Comparatore  
Contasecondi digitale a batteria  
Serie aghi di penetrazione da 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 mm<sup>2</sup>

### Accessori:

GT0681 Stampante esterna (per DIGIT-PRESS)  
GT0965 Kit di calibrazione con cella di carico certificata SIT  
GT0683 Comando a pedale e cavo per stampante

### Ricambi:

GT0678 Serie completa aghi di penetrazione  
GT0684 Ago da 0,5 mm<sup>2</sup>  
GT0685 Ago da 0,75 mm<sup>2</sup>  
GT0686 Ago da 1 mm<sup>2</sup>  
GT0687 Ago da 1,5 mm<sup>2</sup>  
GT0688 Ago da 2 mm<sup>2</sup>  
GT0689 Contasecondi digitale a batteria per DIGIT-PRESS  
GT0679 Comparatore digitale

### Technical specifications:

- Calibrated weight applied
- **Maximum standard size: 750 x 750 mm**
- Digital reading of penetration value
- Reading accuracy: 0,01 mm

### Equipment:

Gauge  
Digital battery timer  
Set of penetration needles of 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 mm<sup>2</sup>

### Accessories:

GT0681 External printer (for DIGIT-PRESS)  
GT0965 Calibration kit with load cell SIT certify  
GT0683 Pedal control and cable for printer

### Spare parts:

GT0678 Full set of penetration needle  
GT0684 Needle of 0,5 mm<sup>2</sup>  
GT0685 Needle of 0,75 mm<sup>2</sup>  
GT0686 Needle of 1 mm<sup>2</sup>  
GT0687 Needle of 1,5 mm<sup>2</sup>  
GT0688 Needle of 2 mm<sup>2</sup>  
GT0689 Digital battery timer for DIGIT-PRESS  
GT0679 Digital gauge

Codice Code	Modello Model	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT0680	DIGIT-PRESS	1000 x 400 x 430 mm	41 kg