



E044M

VICATRONIC

APPARECCHIO DI VICAT TOUCH-SCREEN AUTOMATICO

STANDARDS: EN 196-3, 480-2, 13279-2 | ASTM C187, C191 | AASHTO T131

Vicatronic è il nuovo apparecchio di Vicat progettato e realizzato utilizzando la più recente e sofisticata tecnologia, per garantire misure precise del tempo d'inizio e fine presa di cementi, malte, gesso e altre paste.

Vicatronic è realizzato con componenti anticorrosione, perfetti per lavorare in ambienti con le umidità e le temperature richieste dalle norme.



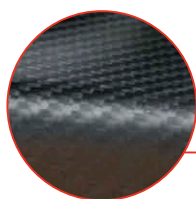
Sensore ad alta precisione per il posizionamento della sonda

Display touch-screen da 7 pollici con interfaccia user-friendly

2 porte USB per salvare e trasferire i dati

Sistema automatico per il posizionamento del campione

Stampante incorporata per stampa diretta dei risultati



Involucro esterno in fibra di carbonio estremamente leggero

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Visualizzazione grafica della prova in tempo reale
- Esecuzione completamente automatica della prova
- Cicli di penetrazione preimpostati secondo gli standard
- Facile trasferimento dei dati con chiavetta USB
- Caduta della sonda libera o guidata

SPECIFICHE TECNICHE

- Schermo LCD, TFT, 800x480 pixel, 7 pollici, grafica touch-screen
- 2 porte USB
- Encoder interno con risoluzione di 0,1 mm
- Interfaccia Windows (non è richiesto PC esterno)
- Pausa di penetrazione minima: 15 secondi
- Sonda mobile inclusa (300 g)
- Ago EN (Ø 1,13 mm) e ago ASTM (Ø 1 mm) inclusi
- Stampo EN (Ø 70/80) e stampo ASTM (Ø 60/70) inclusi

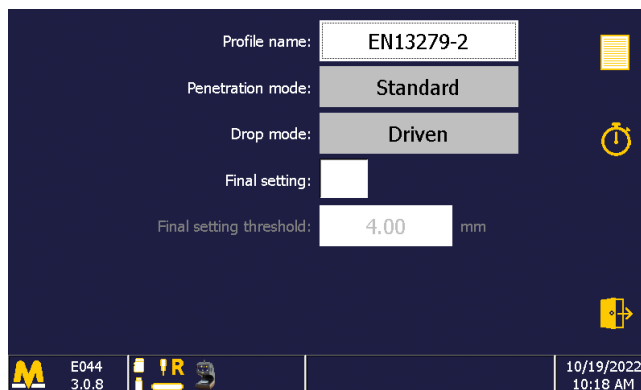
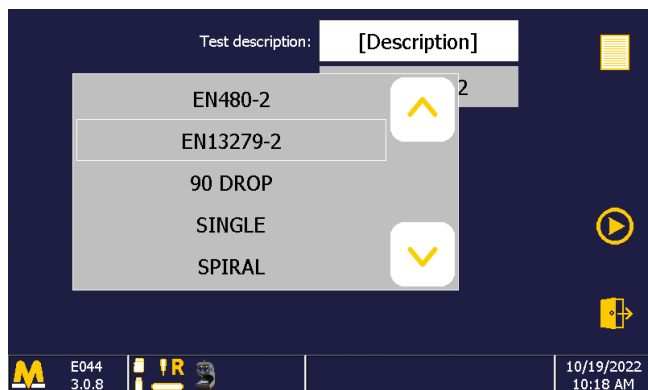
Alimentazione: 230V 1F 50-60Hz 50W

Dimensioni: 240x360x440 mm

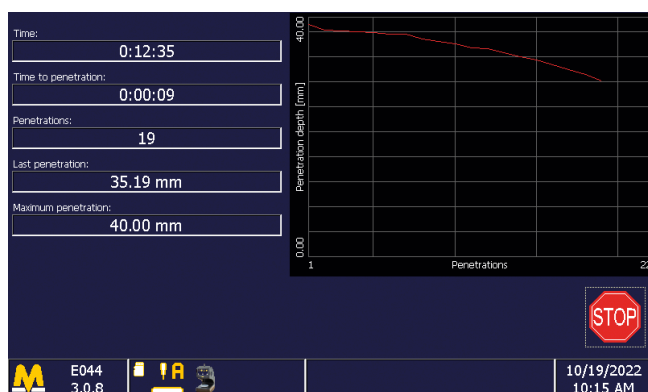
Peso: 13 kg ca.

Da decenni, il Vicatronic Matest è l'apparecchio automatico vicat più famoso e apprezzato dal mercato. Questo modello rappresenta l'ultima generazione unisce i meccanismi precisi e affidabili del glorioso Vicatronic, che garantisce una prova di penetrazione estremamente precisa e facilmente personalizzabile, con un'elettronica totalmente nuova ed un innovativo telaio in fibra di carbonio leggero e robusto.

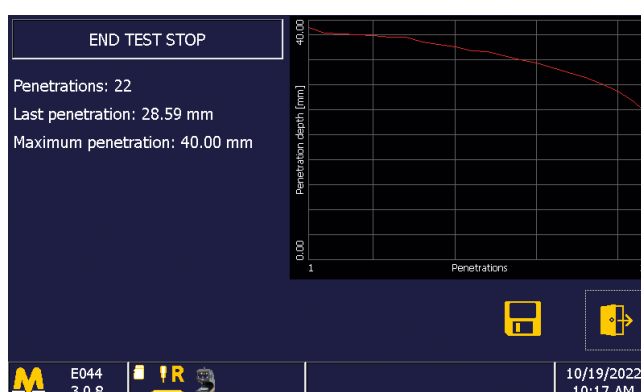
CYBER PLUS PROGRESS - INTERFACCIA UTENTE DI FACILE UTILIZZO



Impostazioni della prova: descrizione, standard di riferimento, tipo di caduta, tempo di penetrazione



Esecuzione della prova:
Il display mostra in tempo reale il grafico e i dati riguardanti la penetrazione (tempo, numero di penetrazioni, ultima misura di penetrazione e misura massima di penetrazione)

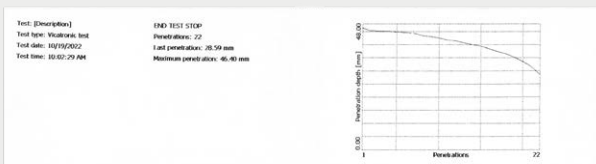


Risultati della prova:
Calcoli finali vengono mostrati automaticamente alla fine della prova insieme al grafico.

STAMPANTE INTEGRATA

per fornire una stampa immediata dei dati seguenti:

Test: vicat test 001	FINE DEL TEST
Data del test: 20/10/2022	Penetrations: 15
Ora del test: 10:30:45 AM	Ultima penetrazione: 25 mm
	Massima penetrazione: 40 mm



Esempio di un report stampato

ACCESSORI DISPONIBILI

- E043** EN 196-3 Contenitore della malta per prove su campioni sommersi
- E044-06M** EN 196-3 Il dispositivo produce acqua a 20°C per prove su campioni sommersi
- E044-30M** Dispositivo di pulizia dell'ago
- E044-40N** Ago di penetrazione conico per test su paste di gesso (Ø 8 mm, lunghezza 50)
- E044-41N** Sonda 100 g, per effettuare prove su gesso seguendo specifiche EN, DIN
- E044-11M** VicatPro software