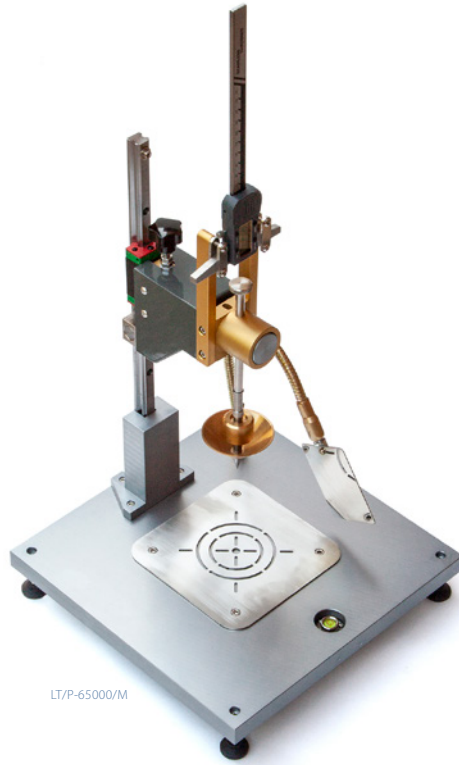




Analizzatori manuali e semi-automatici: penetrazione

Penetrazione su bitumi, grassi, petrolati, paraffine, gel



LT/P-65000/M

ASTM D5
ASTM D217
ASTM D937
ASTM D1321
ASTM D1403
ASTM D1831
ASTM D2884
DIN 51579
DIN 51580
DIN 51804
DIN 52010
IP 49
IP 50
IP 179
IP 310
IP 376
ISO 2137
NF T60-119
NF T60-132
NF T60-140

ASTM D5, IP 49, DIN 52010

Determinazione della consistenza mediante penetrazione di materiali bituminosi solidi e semi-solidi.

ASTM D217, ASTM D1403, IP 50, IP 310, DIN 51804, ISO 2137, NF T60-132, NF T60-140
Determinazione della consistenza dei grassi lubrificanti mediante penetrazione di un cono con specifiche dimensioni, massa e finitura.

ASTM D937, IP 179, DIN 51580, ISO 2137, NF T60-119

Determinazione della consistenza empirica dei petrolati mediante penetrazione.

ASTM D1321, IP 376, DIN 51579

Stima empirica della consistenza delle paraffine derivate dal petrolio mediante la misura dell'entità della penetrazione di un ago standard. Il metodo è applicabile a paraffine aventi un grado di penetrazione fino a 250.

ASTM D1831

Determinazione del cambiamento di consistenza, mediante cono di penetrazione, dei grassi lubrificanti sottoposti a sforzo durante un'analisi di stabilità al rotolamento.

ASTM D2884

Determinazione del rendimento sotto sforzo dei propellenti eterogenei - gel o emulsioni - contenenti additivi solidi da 0 a 70%.

LT/P-65000/M

Penetrometro manuale

- Base metallica con bolla di livello e piedini regolabili.
- Barra in acciaio, per scorrimento testa, dotata di freno di sicurezza.
- Testa analitica dotata di calibro digitale per la misurazione millimetrica.
- Sistema a leva per il rilascio manuale del peso di penetrazione.
- Specchietto regolabile.
- Cursore da 47,5 g.
- Dispositivo per il centraggio dei contenitori.

Peso

- 9 kg

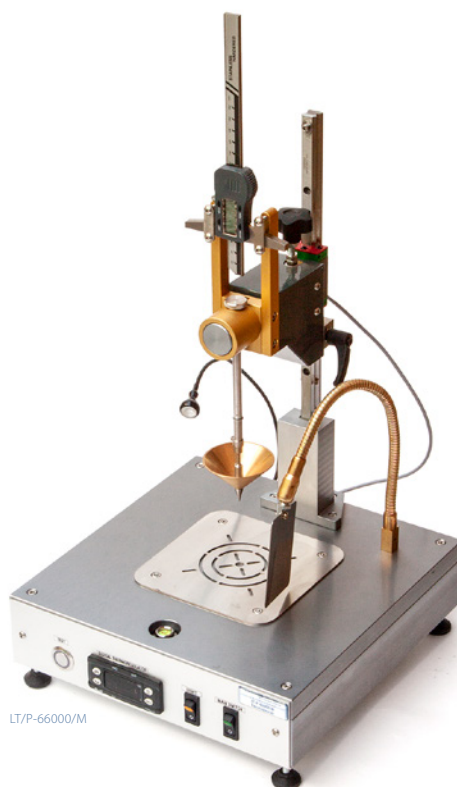
Dimensioni

- lunghezza 35 cm
- larghezza 30 cm
- altezza 70 cm



Analizzatori manuali e semi-automatici: penetrazione

Penetrazione su bitumi, grassi, petrolati, paraffine, gel



LT/P-66000/M

LINETRONIC
TECHNOLOGIES

Linetric Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 6300703, fax +41 91 6300719
www.lin-tech.ch – info@lin-tech.ch



LT/P-66000/M

Penetrometro semiautomatico

- Base metallica con bolla di livello e piedini regolabili.
- Barra in acciaio, per scorrimento testa, dotata di freno di sicurezza.
- Testa analitica dotata di calibro digitale per la misurazione millimetrica.
- Sistema a leva per il rilascio manuale del peso di penetrazione e funzione di rilascio automatico programmabile.
- Temporizzatore integrato per l'impostazione del timer di sgancio/aggancio automatico.
- Specchietto regolabile e illuminazione di controllo.
- Cursore da 47,5 g.
- Dispositivo per il centraggio dei contenitori.

Peso

- 12 kg

Dimensioni

- lunghezza 35 cm
- larghezza 30 cm
- altezza 80 cm

Alimentazione

- 220 Vac 50/60Hz
- 115 Vac 50/60Hz

Consumi

- 50 Watt

Accessori generali

- 6033: cursore da 50 gr
- 6034: cursore da 100 gr

Parti di ricambio

- 5783: cursore da 47.5 g

Accessori per ASTM D217, IP50

- 5306: cono di penetrazione opzionale ASTM D217, diametro 65 mm, corpo in ottone, punta in acciaio inossidabile
- 5310: cono di penetrazione opzionale ASTM D217, diametro 65 mm, corpo e punta in acciaio inossidabile, per European Pharmacopoeia
- 5308: cono di penetrazione standard ASTM D217, diametro 69 mm, corpo in alluminio e punta in acciaio inossidabile
- 5312: contenitore campione 76.5 x 63.5 mm, in ottone, confezione 3 pezzi
- 5313: anello esterno di contenimento / recupero grassi, diametro 203 mm

Accessori per ASTM D5, IP 49, EN 1426

- 5053: ago di penetrazione ASTM D5, IP 49, 2.5 g, confezione 3 pezzi
- 5480: ago di penetrazione lungo ASTM D 5, IP 49, 2.5 g, confezione da 3 pezzi
- 5481: anello di riduzione del volume del campione, diametro esterno 53 mm, diametro interno 36 mm, altezza 20 mm, per EN 1426
- 5482: anello di riduzione del volume del campione, diametro esterno 53 mm, diametro interno 36 mm, altezza 30 mm, per EN 1426
- 5483: contenitore campione, 55 x 35 mm, in ottone, confezione 3 pezzi
- 5407: contenitore campione, 55 x 45 mm, in ottone, confezione 3 pezzi

- 5484: contenitore campione, 70 x 45 mm, per bitumi, penetrazione tra 200 e 350, in ottone, confezione 5 pezzi
- 5409: contenitore campione, 70 x 60 mm, per bitumi, penetrazione tra 350 e 500, in ottone, confezione 5 pezzi

Accessori ASTM D1403

- 5485: cono di penetrazione opzionale 1/2 ASTM D1403 IP 310 22.5 g, corpo e punta in acciaio inossidabile
- 5486: cursore 1/2, 15 g
- 5403: contenitore campione 1/2 38 x 32 mm, confezione 3 pezzi
- 5488: cono di penetrazione 1/4 ASTM D1403, IP 310, 1.20 gr, corpo in Plexiglas®, punta in acciaio inossidabile
- 5571: cursore 1/4 8.18 g
- 5490: contenitore campione 1/4 19 x 11.5 mm, confezione 3 pezzi

Accessori ASTM D937

- 5306: cono di penetrazione opzionale ASTM D217, diametro 65 mm, corpo in ottone, punta in acciaio inossidabile
- 5479: contenitore campione 100 x 65 mm, in acciaio inossidabile, con coperchio, confezione 3 pezzi

Accessori ASTM D1321, DIN 51579, IP 376

- 5591: ago di penetrazione ASTM D1321, 2.5 g SS
- 16095: contenitore campione paraffine 25 x 32 mm, confezione 2 pezzi
- 5592: piastra di base in ottone 63.5 x 38, confezione 2 pezzi

Accessori penetrometro

- 5492: micro-cono Klein, peso 7 g, altezza 71 mm, punta 25° altezza 9.8 mm
- 5493: contenitore campione per micro-cono Klein 28.5 x 63.5
- 5494: cursore 16.8 g, stelo diametro 10 mm, per micro-cono Klein