



## **BOD MĚKNUTÍ V ASFALTECH ASP – 6**

- ergonomicky barevně sladěný displej pro ostrou viditelnost a intuitivní přepínání
- zdokonalená všestrannost - s Ethernet for Lims, USB port pro flash disk nebo klávesnici.
- Ochrana heslem a datové úložiště (200 výsledků).
- vše pod jedním kompaktním krytem, velmi lehké, TOP kvality

*Inteligentní - plně automatický provoz*

*ASP-6 automatizuje test bodu měknutí pomocí tzv. metody "kroužku a kuličky", popsané v ASTM D36, ASTM E28, EN 1427 a IP 58. Zaměření nové šesté řady ASP bylo na ergonomii, všestrannost a kvalitu. Foto elektrický přístroj s širokým světelným paprskem zajišťuje spolehlivou automatickou detekci bodu měknutí.*



POLY-ANALYSER s.r.o.

Litvínovská 336, 435 11 Lom, CZ, tel.: 476 111 204, fax: 476 753 242, [info@poly-analyser.cz](mailto:info@poly-analyser.cz), [www.poly-analyser.cz](http://www.poly-analyser.cz)  
IČ: 64651541, DIČ: CZ64651541, Bankovní spojení: RF č.ú.: 2001111 / 5500



## **Jednoduchá obsluha:**

*Stačí nastavit typ vzorku, vybrat typ chladící kapaliny a stisknout tlačítko "Start". Následující provoz jako je vytápění, detekce bodu měknutí a chlazení topení je plně automatické.*

## **Spolehlivá detekce:**

*Díky širokému světelnému vysílači a přijímači zachycuje ASP-6 kuličku ikdyž kulička padá pod úhlem a ne kolmo.*

## **Manipulace s daty:**

*ASP-6 dokáže uchovat až 200 výsledků testů a exportovat je k volitelné tiskárně nebo pomocí RS232/Ethernet portu do LIMS.*

**Specifikace:**

*Metoda testu: ASTM D36, ASTM E28, EN 1427, IP 58*

*Typ: dva kroužky a dvě kuličky*

*Měřicí rozsah: okolní teplota až + 200°C*

*Teplotní sensor: PT-100 v nerezovém obalu*

*Detektor bodu měknutí: Světelný vysílač: LED/Přijímač: foto-dioda*

*Displej: 5,7" barevný LCD s podsvícením*

*Topení: Nichromové cívkové topení: 1000W/220V*

*Sekvenční řízení: microcomputer*

*Test mód, voda: ASTM D36 voda, ASTM D36 glycerin, EN1427, EN1427 glycerin*

*Míchání: magnetické, volba otáček / 0-250 rpm*

*I/O Port: Ethernet x 1 pro LIMS, USB x 1 pro Flash disk, klávesnice, RS-232C x 1 pro LIMS / PC nebo tiskárnu*

*Paměť: posledních 200 výsledků*

*Bezpečnostní mech.: automatické odstavení přístroje a report chyby zvukovým signálem a na displeji v případě, když:*

- a, vzorek propadne pouze na jedné straně v nastaveném tepl. rozsahu*
- b, vzorek nepropadne ani na jedné straně v nastaveném teplotním rozsahu*
- c, přijímač nebo vysílač je poškozený, nefunkční*
- d, teplotní sensor je nefunkční*
- e, teplotní sensor není ve správné pozici*
- f, zabudovaná baterie je prázdná*
- g, řídicí jednotka je nefunkční (žádný údaj na displ.)*

**Velikost: Š x H x V 230 x 470 x 440mm**

**Váha: 15 kg**

**Podmínky instalace: RT:10 až 40°C, RH: méně než 90% (bez kondenzace)**

**Napájení: AC 220/240V 50/60Hz, 1500W max**

**Standardní vybavení:**

držák kroužku a sestava spodní desky ... 1ks

ramenní kroužek ..... 6ks

kulička, 3/8" ..... 6ks

centrování kuličky ..... 2ks

kádinka ..... 1ks

držák kádinky ..... 1ks

sestava teplot. sensoru ..... 1ks

držák tepl. sensoru ..... 1ks

napájecí kabel, 2,5m ..... 1ks

manuál ..... 1ks

Volitelná zařízení: Tiskárna: BS2-80TS s přip. kabelem a mini USB klávesnicí

Doporučení náhr. díly: držák kroužku a sestava spodní desky ..... 1ks

Nichrom. cívkové topení: 1000W/220V ..... 1ks

sestava vysílače a přijímače světla ..... 1ks

sestava teplot. sensoru ..... 1ks

ramenní kroužek ..... 20ks

kulička, 3/8" ..... 20ks

centrování kuličky ..... 2ks

kádinka ..... 1ks

držák kádinky ..... 1ks