

К сведению всех заинтересованных лиц

Тема: замены плёнки Hostaphan (L72) и Poly-S (L74)

Настоящим письмом сообщаем, что спектрально прозрачные плёнки Hostaphan (L72) и Poly-S (L74) сняты с производства.

Им на смену представляем пленку **Poly-S2 (L79)**, каталожный номер **10023532**. Как Hostaphan и Poly-S, плёнка Poly-S2 является полиэфирной, имеет толщину 3,5 мкм и производится аналогичным образом. Небольшим отличием Poly-S2 от Hostaphan и Poly-S является наличие микропримесей фосфора (P) и кальция (Ca).

Прежде чем вы начнете использовать новую плёнку Poly-S2, вам необходимо убедиться, что нет разницы в характеристиках между старой и новой плёнкой для вашей области работы. Необходимо определить, нужно ли заново откалибровать прибор или можно сразу использовать новую плёнку.

Перед использованием плёнки Poly-S2 мы рекомендуем выполнить следующую процедуру:

1. Измерьте контрольный образец, выполнив пробоподготовку с использованием старой плёнки (на которой была построена калибровка), чтобы убедиться, что прибор работает должным образом.
2. Измерьте контрольный образец, выполнив пробоподготовку с использованием новой плёнки Poly-S2. Если нет существенной разницы в результатах, продолжайте проводить измерения с новой плёнкой.
3. Если разница в результатах неприемлема, сначала сделайте копию калибровки, затем выполните процедуру рестандартизации скопированной калибровки, используя чашки и / или защитные окна, оснащенные Poly-S2 под установочными образцами (SUS).
4. Снова измерьте образец с пленкой Poly-S2 в соответствии с рестандартизованной калибровкой. Если теперь результаты верны, вы можете продолжить работу с Poly-S2 и скопированной калибровкой.
5. Если по-прежнему существует разница между результатами со старой и новой плёнкой, вам необходимо повторно откалибровать анализатор с помощью плёнки Poly-S2, т.е. измерить стандарты для калибровки, выполнить регрессию калибровки, измерить образцы для настройки, как Вы изначально делали со старой плёнкой.
6. Следуйте этой процедуре для каждой калибровки, используя новый образец плёнки

Если вам потребуется помощь при проведении процедуры, обратитесь к местному представителю службы поддержки клиентов Hitachi High-Tech.

С Уважением,



Christelle Petiot  
Продакт менеджер.