

## Pilna notatka bezpieczeństwa

## Pilna korekta produktu

### Wymagane podjęcie natychmiastowych działań

Data wydania 16 stycznia 2024 r.

#### Produkt

Nazwa produktu	Nr kat.	Nr seryjny	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (UDI)
Alinity s System	06P16-01	Patrz Załącznik A	

#### Dotyczy

Szanowni Państwo!

Firma Abbott zidentyfikowała dwa potencjalne błędy, które mogą wystąpić podczas korzystania z analizatora Alinity s System z oprogramowaniem w wersji 2.8.2 (nr kat. 04U76-17) i wersjach wcześniejszych. Firma Abbott udostępnia właśnie wersję 2.9.0 oprogramowania Alinity s System (nr kat. 04U76-18), aby usunąć te potencjalnie błędy i usprawnić działanie systemu.

#### Błąd nr 1

**Błąd ten wpływa jedynie na działanie analizatorów Alinity s System zintegrowanych z laboratoryjną linią zautomatyzowaną (LAS).**

Błędne przypisanie pozycji aspiracji dla pipetora próbkowego na linii LAS może prowadzić do uzyskania wyników, które zostaną błędnie przypisane do nieprawidłowego identyfikatora próbki (SID). Błąd ten wystąpił jeden raz na skutek nieukończonych kalibracji LAS. Procedura konserwacyjno-diagnostyczna 7140 *Kalibracja pipetora próbkowego dla linii LAS (logowanie z poziomu FSE) (Sample Pipettor LAS Calibration (FSE Logon))* została zaktualizowana w wersji 2.9.0 oprogramowania analizatora Alinity s System w taki sposób, aby wymagane było użycie oznakowanego kodem paskowym narzędzia do kalibracji przez inżyniera serwisowego firmy Abbott podczas kalibracji pipetorów próbkowych w pozycjach aspiracji na linii LAS.

#### Błąd nr 2

Pipetor może być ustawiony poza punktem kalibracyjnym, jeśli sonda pipetora nie jest prosta lub prawidłowo ustawiona w pozycji wyjściowej na skutek niezamierzonego kontaktu pomiędzy pipetorem lub sondą pipetora a innym komponentem podczas pracy analizatora. Ustawienie sondy pipetora próbkowego w pozycji przesuniętej o 1,5 – 2,0 mm może powodować niedokładne pipetowanie bez wygenerowania *komunikatów dotyczących robotyki i czujników (5000-5999)*. Ustawienie sondy pipetora w pozycji przesuniętej poza punkt kalibracyjny o ponad 2,0 mm spowoduje wygenerowanie odpowiedniego kodu komunikatu, a testy zostaną przesłane na listę badań odrzuconych. Przesunięcie sondy pipetora poza punkt kalibracyjny o mniej niż 1,5 mm nie ma wpływu na wyniki badań. Nie odnotowano do tej pory przypadków uzyskania nieprawidłowych wyników na skutek błędnego ustawienia sondy pipetora z przesunięciem w zakresie 1,5 - 2,0 mm.

---

Wersja 2.9.0 oprogramowania Alinity s System uwzględnia testy kształtu sondy pipetora oraz prawidłowego ustawienia w pozycji wyjściowej w celu zweryfikowania optymalnego ustawienia pipetora podczas inicjalizacji cyklu roboczego.

Wersja 2.9.0 oprogramowania Alinity s System zostanie udostępniona na całym świecie po otrzymaniu przez firmę Abbott zgody na dystrybucję zaktualizowanego oprogramowania w każdym kraju. Po uzyskaniu zgody organów regulacyjnych nasz przedstawiciel skontaktuje się z Państwem, aby uzgodnić termin przeprowadzenia obowiązkowej instalacji oprogramowania Alinity s System w wersji 2.9.0 w celu aktualizacji analizatora Alinity s System.

---

**Wpływ na  
wyniki badań  
dawców /  
pacjenta**

Nieprawidłowa kalibracja położenia aspiracji na linii LAS może spowodować błędne przypisanie wyników, tj. wynik uzyskany dla próbki o danym identyfikatorze (SID) znajdującej się na pokładzie analizatora może zostać przypisany do próbki o innym SID.

Zagięcie sondy próbkowej lub jej przesunięcie względem punktu kalibracyjnego o 1,5 -2,0 mm może potencjalnie negatywnie wpływać na dokładność pipetowania i powodować uzyskanie nieprawidłowych wyników badań (fałszywie dodatnie).

---

**Wymagane  
działania**

W dalszym ciągu obsługa i konserwacja systemu Alinity s System powinna odbywać się zgodnie z *Instrukcją obsługi Alinity s System*. Nie jest wymagane podejmowanie żadnych dodatkowych działań przez klientów.

Procedura konserwacyjno-diagnostyczna 7140 *Kalibracja pipetora próbkowego dla linii LAS (logowanie z poziomu FSE)* jest przeprowadzana wyłącznie przez przeszkolonych przedstawicieli firmy Abbott. W przypadku zaobserwowania niepowtarzalnych wyników lub niskiej precyzji należy wykonać zalecane działania naprawcze podane w *Instrukcji obsługi Alinity s System*, w rozdziale 10, Rozwiązywanie problemów, *Zaobserwowane problemy*.

Zagięcie sondy pipetora lub jej błędne położenie można wykryć, przeprowadzając procedurę konserwacyjno-diagnostyczną 7110 *Kalibracja pipetora i test kształtu sondy*. Procedura ta jest głównie przeprowadzana przez przedstawicieli firmy Abbott podczas rozwiązywania problemów oraz cokwartalnych profilaktycznych procedur konserwacyjnych przeprowadzanych podczas wizyt serwisowych.

W przypadku przekazania analizatora Alinity s System innym laboratorium prosimy o poinformowanie tych placówek o korekcie produktu oraz o dostarczenie im kopii niniejszego pisma.

Należy wypełnić i odesłać formularz Potwierdzenia Klienta.

Niniejsze pismo należy dołączyć do dokumentacji laboratorium.

---

**Kontakt**

W przypadku jakichkolwiek pytań ze strony Państwa laboratorium lub obsługiwanych przez Państwa placówek służby zdrowia dotyczących podanych informacji prosimy kontaktować się z przedstawicielem regionalnym firmy Abbott w Polsce.

W razie urazu pacjenta lub użytkownika spowodowanego sytuacją opisaną w niniejszej korekcie produktu należy niezwłocznie zgłosić to zdarzenie przedstawicielowi regionalnemu.

---



CORE DIAGNOSTICS

Abbott Laboratories  
1921 Hurd Drive  
Irving, Texas 75038 USA

Niepowtarzalny numer rejestracyjny  
(SRN): US-MF-000017778

## Potwierdzenie Klienta

Wymagane podjęcie natychmiastowych działań

Pismo w sprawie korekty produktu firmy Core Diagnostics wydane dnia 16 stycznia 2024 r. - FA16JAN2024				
Produkt	Nazwa produktu	Nr kat.	Nr seryjny	Kod UDI
	Alinity s System	06P16-01	Patrz Załącznik A	
Wskazówki	Prosimy o przekazanie kopii pisma towarzyszącego kierownikowi laboratorium lub pracownikowi służby zdrowia odpowiedzialnemu za wykonywanie oznaczeń z użyciem ww. produktu.  Prosimy wypełnić wszystkie rubryki, a następnie odesłać formularz pod wskazany adres kontaktowy firmy Abbott do dnia <u>30 stycznia 2024 r.</u> Nawet jeśli nie posiadają już Państwo ww. analizatora(ów)/odczynnika(ów), prosimy odesłać wypełniony formularz, który umożliwi zaktualizowanie naszej dokumentacji.			
Dane kontaktowe do firmy Abbott	Adres e-mail: <b>krzysztof.zgolak@abbott.com</b> oraz <b>QA_RegionEast@abbott.com</b>			
Potwierdzenie Klienta	Wypełniając poniższe rubryki i podpisując ten dokument niniejszym potwierdzam, że zrozumiałem(am) informacje zawarte w Korekcie produktu oraz że podane wymagane działania zostały wykonane. W przeciwnym razie prosimy zaznaczyć jedną z poniższych opcji:  <input type="checkbox"/> Nie, proszę przedstawiciela firmy Abbott o kontakt. <input type="checkbox"/> Nie dotyczy, proszę podać przyczynę (np. nie posiadamy danego analizatora):  _____			
Nr klienta	Nr(y) seryjny(e)			
Nazwa placówki				
Adres				
Miasto	Kraj			
Nr telefonu	E-mail			
Imię i nazwisko (drukowanymi)	Stanowisko			
Podpis	Data			

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1001	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1001
AS1015	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1015
AS1026	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1026
AS1027	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1027
AS1030	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1030
AS1034	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1034
AS1035	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1035
AS1037	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1037
AS1038	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1038
AS1039	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1039
AS1040	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1040
AS1041	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1041
AS1042	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1042
AS1045	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1045
AS1046	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1046
AS1048	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1048
AS1049	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1049
AS1050	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1050
AS1051	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1051
AS1052	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1052
AS1053	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1053
AS1054	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1054
AS1055	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1055
AS1056	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1056
AS1059	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1059
AS1060	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1060
AS1061	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1061
AS1062	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1062
AS1063	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1063
AS1065	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1065
AS1066	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1066
AS1067	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1067
AS1068	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1068
AS1069	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1069
AS1070	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1070
AS1071	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1071
AS1072	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1072
AS1073	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1073
AS1074	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1074
AS1075	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1075

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1076	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1076
AS1077	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1077
AS1078	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1078
AS1079	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1079
AS1080	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1080
AS1081	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1081
AS1082	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1082
AS1083	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1083
AS1084	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1084
AS1085	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1085
AS1086	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1086
AS1087	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1087
AS1088	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1088
AS1090	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1090
AS1091	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1091
AS1092	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1092
AS1093	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1093
AS1094	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1094
AS1095	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1095
AS1096	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1096
AS1097	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1097
AS1098	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1098
AS1099	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1099
AS1100	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1100
AS1101	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1101
AS1102	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1102
AS1103	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1103
AS1104	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1104
AS1105	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1105
AS1106	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1106
AS1107	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1107
AS1108	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1108
AS1109	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1109
AS1110	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1110
AS1111	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1111
AS1112	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1112
AS1113	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1113
AS1114	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1114
AS1115	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1115
AS1116	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1116

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1117	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1117
AS1118	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1118
AS1119	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1119
AS1120	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1120
AS1121	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1121
AS1122	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1122
AS1123	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1123
AS1124	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1124
AS1125	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1125
AS1127	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1127
AS1128	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1128
AS1129	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1129
AS1130	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1130
AS1131	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1131
AS1132	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1132
AS1133	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1133
AS1134	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1134
AS1135	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1135
AS1137	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1137
AS1138	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1138
AS1139	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1139
AS1140	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1140
AS1141	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1141
AS1142	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1142
AS1143	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1143
AS1146	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1146
AS1147	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1147
AS1149	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1149
AS1150	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1150
AS1151	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1151
AS1152	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1152
AS1154	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1154
AS1156	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1156
AS1157	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1157
AS1158	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1158
AS1159	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1159
AS1163	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1163
AS1164	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1164
AS1165	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1165
AS1166	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1166

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1167	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1167
AS1168	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1168
AS1169	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1169
AS1170	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1170
AS1171	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1171
AS1172	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1172
AS1173	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1173
AS1174	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1174
AS1175	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1175
AS1176	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1176
AS1177	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1177
AS1178	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1178
AS1179	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1179
AS1180	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1180
AS1181	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1181
AS1182	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1182
AS1183	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1183
AS1184	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1184
AS1185	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1185
AS1187	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1187
AS1188	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1188
AS1189	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1189
AS1190	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1190
AS1191	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1191
AS1192	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1192
AS1194	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1194
AS1195	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1195
AS1196	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1196
AS1197	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1197
AS1198	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1198
AS1199	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1199
AS1200	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1200
AS1201	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1201
AS1202	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1202
AS1203	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1203
AS1204	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1204
AS1205	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1205
AS1206	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1206
AS1207	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1207
AS1208	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1208

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1209	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1209
AS1210	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1210
AS1211	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1211
AS1212	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1212
AS1213	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1213
AS1214	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1214
AS1215	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1215
AS1216	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1216
AS1217	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1217
AS1218	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1218
AS1219	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1219
AS1220	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1220
AS1221	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1221
AS1222	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1222
AS1223	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1223
AS1224	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1224
AS1225	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1225
AS1226	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1226
AS1227	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1227
AS1228	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1228
AS1229	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1229
AS1230	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1230
AS1231	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1231
AS1232	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1232
AS1233	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1233
AS1234	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1234
AS1235	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1235
AS1236	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1236
AS1237	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1237
AS1239	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1239
AS1240	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1240
AS1241	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1241
AS1243	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1243
AS1244	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1244
AS1245	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1245
AS1246	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1246
AS1247	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1247
AS1248	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1248
AS1249	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1249
AS1250	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1250



## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1251	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1251
AS1252	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1252
AS1253	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1253
AS1254	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1254
AS1255	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1255
AS1256	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1256
AS1257	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1257
AS1258	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1258
AS1259	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1259
AS1261	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1261
AS1262	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1262
AS1263	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1263
AS1264	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1264
AS1265	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1265
AS1266	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1266
AS1269	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1269
AS1270	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1270
AS1271	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1271
AS1272	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1272
AS1273	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1273
AS1274	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1274
AS1275	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1275
AS1276	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1276
AS1277	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1277
AS1278	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1278
AS1279	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1279
AS1280	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1280
AS1281	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1281
AS1282	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1282
AS1283	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1283
AS1284	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1284
AS1285	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1285
AS1286	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1286
AS1287	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1287
AS1288	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1288
AS1289	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1289
AS1290	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1290
AS1291	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1291
AS1292	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1292
AS1293	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1293

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1294	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1294
AS1295	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1295
AS1296	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1296
AS1297	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1297
AS1298	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1298
AS1299	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1299
AS1300	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1300
AS1301	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1301
AS1302	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1302
AS1303	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1303
AS1304	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1304
AS1305	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1305
AS1306	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1306
AS1307	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1307
AS1308	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1308
AS1309	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1309
AS1310	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1310
AS1311	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1311
AS1312	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1312
AS1313	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1313
AS1314	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1314
AS1315	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1315
AS1316	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1316
AS1317	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1317
AS1318	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1318
AS1319	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1319
AS1320	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1320
AS1321	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1321
AS1322	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1322
AS1323	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1323
AS1324	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1324
AS1325	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1325
AS1326	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1326
AS1327	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1327
AS1328	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1328
AS1329	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1329
AS1330	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1330
AS1331	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1331
AS1332	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1332
AS1333	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1333

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1334	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1334
AS1335	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1335
AS1336	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1336
AS1337	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1337
AS1338	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1338
AS1339	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1339
AS1340	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1340
AS1341	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1341
AS1342	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1342
AS1343	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1343
AS1344	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1344
AS1345	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1345
AS1346	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1346
AS1347	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1347
AS1348	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1348
AS1349	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1349
AS1350	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1350
AS1351	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1351
AS1352	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1352
AS1353	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1353
AS1354	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1354
AS1355	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1355
AS1356	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1356
AS1357	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1357
AS1358	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1358
AS1359	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1359
AS1360	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1360
AS1361	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1361
AS1362	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1362
AS1363	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1363
AS1364	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1364
AS1365	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1365
AS1366	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1366
AS1367	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1367
AS1368	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1368
AS1369	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1369
AS1370	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1370
AS1371	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1371
AS1372	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1372
AS1373	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1373

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1374	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1374
AS1375	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1375
AS1377	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1377
AS1378	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1378
AS1379	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1379
AS1380	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1380
AS1381	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1381
AS1382	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1382
AS1383	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1383
AS1384	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1384
AS1385	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1385
AS1386	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1386
AS1387	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1387
AS1388	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1388
AS1389	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1389
AS1390	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1390
AS1391	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1391
AS1392	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1392
AS1393	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1393
AS1394	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1394
AS1395	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1395
AS1397	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1397
AS1398	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1398
AS1399	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1399
AS1400	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1400
AS1401	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1401
AS1402	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1402
AS1403	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1403
AS1404	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1404
AS1405	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1405
AS1406	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1406
AS1407	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1407
AS1408	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1408
AS1409	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1409
AS1410	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1410
AS1411	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1411
AS1412	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1412
AS1413	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1413
AS1414	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1414
AS1415	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1415

## Załącznik A - Wykaz numerów seryjnych i kodów UDI

<b>Numer seryjny</b>	<b>Nazwa części</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>Kod UDI</b>
AS1416	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1416
AS1417	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1417
AS1419	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1419
AS1420	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1420
AS1421	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1421
AS1422	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1422
AS1423	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1423
AS1424	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1424
AS1425	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1425
AS1426	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1426
AS1427	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1427
AS1430	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1430
AS1433	Alinity s System	06P16	(01)00380740138479(21) AS1433