

# Model CB 60 | Inkubatory CO<sub>2</sub> ze sterylizacją termiczną i sterylizowalnym czujnikiem CO<sub>2</sub>

Model BINDER CB nadaje się do wszystkich wrażliwych zadań związanych z inkubacją i gwarantuje najlepszy wzrost komórek. Dzięki bogatemu asortymentowi opcji i akcesoriów inkubator ten bez problemu sprosta złożonym zadaniom hodowlanym bądź indywidualnie określonym warunkom wzrostu przy niskim stężeniu tlenu.

## ZALETY

- Maksymalna objętość użytkowa, minimalne wymiary podstawy i łatwa obsługa
- Minimalne ryzyko kontaminacji dzięki bezkompromisowej sterylizacji gorącym powietrzem
- Higieniczne, łatwe w czyszczeniu wnętrze bez wentylatora
- Stabilne wartości pH dzięki bezbłędnym czujnikom CO<sub>2</sub> pracującym w podczerwieni
- Nieznaczne odparowywanie pożywki dzięki dużej wilgotności i krótkiemu czasowi powrotu do zadanych wartości



Model 60

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zakres temperatury: temperatura otoczenia plus 7 °C do 60 °C
- Zakres wilgotności: do 95% wilg. wzgl.
- Alternatywne zakresy regulacji O<sub>2</sub>: 0,2-20% obj. O<sub>2</sub> lub 10-95% obj. O<sub>2</sub> (warianty modelu O, GO)
- Samoczynna sterylizacja termiczna przy 180 °C
- Dwukomorowy system nawilżania z zabezpieczeniem przeciwzroszeniowym
- Dysza mieszająca gaz CO<sub>2</sub> z efektem Venturiego
- Sterylizowalny termicznie czujnik CO<sub>2</sub> w technologii podczerwieni
- Wyświetlanie danych na kolorowym monitorze LCD
- Zamek w klamce drzwi
- Szczelnie zamykane drzwi wewnętrzne ze szkła bezpiecznego (ESG)
- Bezszerwowa komora wewnętrzna, głęboko tłoczona ze stali nierdzewnej
- 2 perforowane wsuwane półki ze stali nierdzewnej
- Urządzenia można wyposażyć w adapter do piętrowego ustawiania
- System diagnostyczny z alarmem optycznym i akustycznym
- Interfejs do połączenia z komputerem: Ethernet
- Wewnętrzny system rejestrowania danych pomiarowych z interfejsem USB
- Bezpotencjałowy styk alarmowy

## INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

Pojemność wnętrza [L]	Napięcie znamionowe	Wersja	Wariant modelu	Nr art.
Model CB 60				
53	200...240 V 1~ 50/60 Hz	Standard	CB060-230V	9040-0088
		z drzwiami wewnętrznymi dzielonymi na 4 części	CB060-230V-G	9040-0104
		z regulacją O <sub>2</sub>	CB060-230V-O	9040-0090
		z regulacją O <sub>2</sub> i drzwiami wewnętrznymi dzielonymi na 4 części	CB060-230V-GO	9040-0106
	100...120 V 1~ 50/60 Hz	Standard	CB060UL-120V	9040-0089
		z drzwiami wewnętrznymi dzielonymi na 4 części	CB060UL-120V-G	9040-0105
		z regulacją O <sub>2</sub>	CB060UL-120V-O	9040-0091
		z regulacją O <sub>2</sub> i drzwiami wewnętrznymi dzielonymi na 4 części	CB060UL-120V-GO	9040-0107

## DANE TECHNICZNE (Wariant modelu 1-4 z 8)

Opis	CB060-230V <sup>1</sup>	CB060-230V-G <sup>1</sup>	CB060-230V-O <sup>1</sup>	CB060-230V-GO <sup>1</sup>
Numer artykułu	9040-0088	9040-0104	9040-0090	9040-0106
Dane temperaturowe				
Zakres temperatury 7 °C powyżej temperatury otoczenia do [°C]	60	60	60	60
Przestrzenna zmienność temperatury przy 37 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3
Fluktuacja temperatury przy 37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1	0,1
Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 37 °C [min]	4	4	4	4
Dane klimatyczne				
Zakres wilgotności [% wilg.wzgl.]	90...95	90...95	90...95	90...95
Dane CO <sub>2</sub>				
Zakres stężenia CO <sub>2</sub> [Vol.-% CO <sub>2</sub> ]	0...20	0...20	0...20	0...20
Pomiar CO <sub>2</sub>	IR	IR	IR	IR
CO <sub>2</sub> Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 5% obj. CO <sub>2</sub> [min]	5	5	5	5
Dane O <sub>2</sub>				
Standardowe zakresy regulacji O <sub>2</sub> : zakres stężenia O <sub>2</sub> [Vol.-% O <sub>2</sub> ]			0,2...20	0,2...20
Opcjonalne zakresy regulacji O <sub>2</sub> : zakres stężenia O <sub>2</sub> [Vol.-% O <sub>2</sub> ]			10...95	10...95
O <sub>2</sub> Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 5% obj. O <sub>2</sub> [min]			8	8
Dane elektryczne				
Napięcie znamionowe [V]	200...240	200...240	200...240	200...240
Częstotliwość napięcia [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Moc znamionowa [kW]	1	0	1	0
Bezpiecznik urządzenia [A]	10	10	10	10
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~	1~	1~

<sup>1</sup> Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ±3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego ±10%. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i normy DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Opis	CB060-230V <sup>1</sup>	CB060-230V-G <sup>1</sup>	CB060-230V-O <sup>1</sup>	CB060-230V-GO <sup>1</sup>
Numer artykułu	9040-0088	9040-0104	9040-0090	9040-0106
<b>Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy</b>				
Szerokość netto [mm]	580	580	580	580
Wysokość netto [mm]	720	720	720	720
Głębokość netto [mm]	545	545	545	545
Odstęp od ściany z boku [mm]	50	50	50	50
Odstęp od ściany z tyłu [mm]	100	100	100	100
<b>Liczba drzwi</b>				
Drzwi wewnętrzne	1	4	1	4
Drzwi zewnętrzne	1	1	1	1
<b>Wymiary wewnętrzne</b>				
Szerokość [mm]	400	400	400	400
Wysokość [mm]	400	400	400	400
Głębokość [mm]	330	330	330	330
<b>Wymiary</b>				
Pojemność wnętrza [L]	53	53	53	53
Masa urządzenia netto (puste) [kg]	60	65	63	68
Maks. obciążenie całkowite [kg]	30	30	30	30
Maks. obciążenie półki [kg]	10	10	10	10
<b>Dane istotne dla środowiska</b>				
Zużycie energii przy 37 °C [Wh/h]	80	80	80	80
<b>Elementy wbudowane</b>				
Liczba półek (stand./maks.)	2/3	2/2	2/3	2/2

<sup>1</sup> Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ±3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego ±10%. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i normy DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

## DANE TECHNICZNE (Wariant modelu 5-8 z 8)

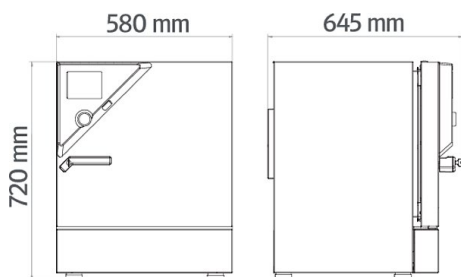
Opis	CB060UL-120V <sup>1</sup>	CB060UL-120V-G <sup>1</sup>	CB060UL-120V-O <sup>1</sup>	CB060UL-120V-GO <sup>1</sup>
Numer artykułu	9040-0089	9040-0105	9040-0091	9040-0107
<b>Dane temperaturowe</b>				
Zakres temperatury 7 °C powyżej temperatury otoczenia do [°C]	60	60	60	60
Przestrzenna zmienność temperatury przy 37 °C [± K]	0,3	0,3	0,3	0,3
Fluktuacja temperatury przy 37 °C [± K]	0,1	0,1	0,1	0,1
Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 37 °C [min]	4	4	4	4
<b>Dane klimatyczne</b>				
Zakres wilgotności [% wilg.wzgl.]	90...95	90...95	90...95	90...95
<b>Dane CO<sub>2</sub></b>				
Zakres stężenia CO <sub>2</sub> [Vol.-% CO <sub>2</sub> ]	0...20	0...20	0...20	0...20
Pomiar CO <sub>2</sub>	IR	IR	IR	IR
CO <sub>2</sub> Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 5% obj. CO <sub>2</sub> [min]	5	5	5	5

<sup>1</sup> Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ±3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego ±10%. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i normy DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

Opis	CB060UL-120V <sup>1</sup>	CB060UL-120V-G <sup>1</sup>	CB060UL-120V-O <sup>1</sup>	CB060UL-120V-GO <sup>1</sup>
Numer artykułu	9040-0089	9040-0105	9040-0091	9040-0107
<b>Dane O<sub>2</sub></b>				
Standardowe zakresy regulacji O <sub>2</sub> : zakres stężenia O <sub>2</sub> [Vol.-% O <sub>2</sub> ]			0,2...20	0,2...20
Opcjonalne zakresy regulacji O <sub>2</sub> : zakres stężenia O <sub>2</sub> [Vol.-% O <sub>2</sub> ]			10...95	10...95
O <sub>2</sub> Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu drzwi na 30 s przy 5% obj. O <sub>2</sub> [min]			8	8
<b>Dane elektryczne</b>				
Napięcie znamionowe [V]	100...120	100...120	100...120	100...120
Częstotliwość napięcia [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60
Moc znamionowa [kW]	1	0	1	1
Bezpiecznik urządzenia [A]	16	16	16	16
Faza (napięcie znamionowe)	1~	1~	1~	1~
<b>Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy</b>				
Szerokość netto [mm]	580	580	580	580
Wysokość netto [mm]	720	720	720	720
Głębokość netto [mm]	545	545	545	545
Odstęp od ściany z boku [mm]	50	50	50	50
Odstęp od ściany z tyłu [mm]	100	100	100	100
<b>Liczba drzwi</b>				
Drzwi wewnętrzne	1	4	1	4
Drzwi zewnętrzne	1	1	1	1
<b>Wymiary wewnętrzne</b>				
Szerokość [mm]	400	400	400	400
Wysokość [mm]	400	400	400	400
Głębokość [mm]	330	330	330	330
<b>Wymiary</b>				
Pojemność wnętrza [L]	53	53	53	53
Masa urządzenia netto (puste) [kg]	60	65	63	68
Maks. obciążenie całkowite [kg]	30	30	30	30
Maks. obciążenie półki [kg]	10	10	10	10
<b>Dane istotne dla środowiska</b>				
Zużycie energii przy 37 °C [Wh/h]	80	80	80	80
<b>Elementy wbudowane</b>				
Liczba półek (stand./maks.)	2/3	2/2	2/3	2/2

1 Wszystkie parametry techniczne dotyczą wyłącznie niezaladowanych urządzeń w wykonaniu standardowym w temperaturze otoczenia 22 ±3 °C i przy wahaniami napięcia sieciowego ±10%. Dane temperaturowe zostały ustalone według standardu fabrycznego firmy BINDER i normy DIN 12880:2007 i orientują się według zalecanych odstępów od ściany wynoszących 10% wysokości, szerokości i głębokości wnętrza. Wszystkie parametry są typowymi średnimi wartościami dla urządzeń seryjnych. Zastrzega się możliwość zmian technicznych.

## WYMIARY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I PRZYŁĄCZAMI [MM]



## OPCJE I AKCESORIA

Oznaczenie	Opis	*	Nr art.
Adaptery do piętrowego ustawiania	do termicznie izolowanego piętrowego ustawiania dwóch identycznych urządzeń	-	9051-0037
Automatyczny zmiennik butli z gazem	zewnętrzny, BINDER Gas Supply Service, do podłączenia 2 butli z gazem (CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> lub O <sub>2</sub> ), z alarmem akustycznym i optycznym oraz bezpotencjałowym wyjściem alarmowym	-	8012-0408
Certyfikat kalibracji O <sub>2</sub>	do opcji regulacji O <sub>2</sub> , punkt pomiarowy pośrodku objętości użytkowej przy zadanej procentowej wartości O <sub>2</sub>	-	8012-0229
Certyfikat kalibracji temperatury	dla temperatury, pomiar pośrodku objętości użytkowej przy zadanej temperaturze kontrolnej	-	8012-1132
	Przestrzenny pomiar temperatury wraz z certyfikatem, 15-18 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	-	8012-1571
	Przestrzenny pomiar temperatury wraz z certyfikatem, 27 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	-	8012-1592
	Przestrzenny pomiar temperatury wraz z certyfikatem, 9 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	-	8012-1550
Certyfikat kalibracji temperatury i CO <sub>2</sub>	dla temperatury i CO <sub>2</sub> , pomiar temperatury pośrodku objętości użytkowej / pomiar CO <sub>2</sub> z gazem kontrolnym przy 37 °C i 5% CO <sub>2</sub>	-	8012-1235
Certyfikat kalibracji, rozszerzenie	do pomiaru temperatury, do poszerzenia pomiaru pośrodku objętości użytkowej o kolejną temperaturę kontrolną	-	8012-1113
Interfejs RS 422	zamiast Ethernetu, do oprogramowania komunikacyjnego	-	8012-0824
Interfejs RS 422, akcesoria	Kabel połączeniowy RS 422 (15 m) pomiędzy rozdzielaczem a interfejsem RS 422	-	5023-0036
	Kabel przedłużający RS 422 (50 m) pomiędzy konwerterem interfejsu a urządzeniem lub rozdzielaczem RS 232 / RS 422	-	5023-0117
	Modułowy rozdzielacz do 10 interfejsów RS 422	-	8012-0295
Konwerter interfejsu	Zestaw kabli RS 422 i konwerter interfejsu RS 232 / RS 422 do podłączenia do rozdzielacza z 10 gniazdami lub do urządzenia		
	Wersja 120 V, 60 Hz	-	8012-0557
	Wersja 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0556
	Zestaw kabli RS 422 i konwerter interfejsu RS 422 / Ethernet do podłączenia do rozdzielacza z 10 gniazdami lub do urządzenia		
Wersja 120 V, 60 Hz	-	8012-0405	
Wersja 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0380	
	Zestaw kabli RS 422 i konwerter interfejsu RS 422 / USB do podłączenia do rozdzielacza z 10 gniazdami lub do urządzenia, zasilanie przez USB	-	8012-0665
Oprogramowanie	Oprogramowanie komunikacyjne APT-COM™		
	Aktualizacja z wersji 2 na 3, GLP Edition	19	9053-0016
	Wersja 3, BASIC Edition	19	9053-0014
	Wersja 3, GLP Edition	19	9053-0015
	Wersja 3, STANDARD Edition	19	9053-0013
	Oprogramowanie komunikacyjne APT-COM™, cena: gratis		
	Wersja 3, GLP DEMO Edition	19	9053-0008
Podstawa	z kółkami	-	9051-0031
Port dostępu z zatyczką silikonową	z lewej		
	30 mm	01	8012-1391
	z prawej		
	30 mm	01	8012-1392
	z tyłu		
	30 mm	01	8012-1390
Przepust elektryczny	8-stykowy, do niskich napięć, z gniazdem LEMO (zasłoniętym) i wtyczką LEMO (maks. 24 V – 2 A)	-	8012-0826
Wewnętrzne gniazdo elektryczne	wodoszczelne gniazdo do zabudowy (LEMO) z możliwością załączenia, zapewniające napięcie sieciowe we wnętrzu urządzenia, zakrywane, z odpowiednią wtyczką (napięcie sieciowe; maks. 3 A; stopień ochrony IP65)	07	8012-0823
Wsuwana półka, perforowana	Stal nierdzewna	-	6004-0136
	Stal nierdzewna, do dzielonych drzwi wewnętrznych		
	Stal nierdzewna	-	6004-0140
Wyjście analogowe 4-20 mA	do wartości temperatury i CO <sub>2</sub> (wyjścia bez możliwości regulacji)	02	8012-0822

\* Wskazówki › ostatnia strona danych technicznych

Oznaczenie	Opis	*	Nr art.
Zakres regulacji O <sub>2</sub>	alternatywnie do zakresu standardowego, do regulowania stężeń O <sub>2</sub> pomiędzy 10 a 95% obj., wyłącznie w połączeniu z wariantami modeli wyposażonymi w regulację O <sub>2</sub>	-	8012-1106
Zestaw do podłączania butli z gazem	do CO <sub>2</sub> , złożony z reduktora ciśnienia ze złączkami i węzłem 5 m	-	8012-0014
	do N <sub>2</sub> , złożony z reduktora ciśnienia ze złączkami i węzłem 5 m	-	8012-0016
	do O <sub>2</sub> , złożony z reduktora ciśnienia ze złączkami i węzłem 5 m	-	8012-0015
Środek czyszczący o neutralnym pH	intensywny, do łatwego usuwania pozostałych zanieczyszczeń, pojemność 1 kg	-	1002-0016

\* Wskazówki › ostatnia strona danych technicznych

## USŁUGI SERWISOWE

Oznaczenie	Opis	*	Nr art.
<b>Serwis instalacyjny</b>			
Uruchomienie	Rozpakowanie, ustawienie, podłączenie urządzenia do przygotowanych przyłączy	13, 18	DL10-0100
Wprowadzenie	wprowadzenie w funkcje urządzenia, obsługa i programowanie regulatora	18	DL10-0500
<b>Przeglądy techniczne</b>			
Przeglądy techniczne	Przeprowadzenie przeglądu urządzenia zgodnie z planem przeglądów	14, 18	DL20-0400
<b>Usługi kalibracji</b>			
Kalibracja CO <sub>2</sub>	wraz z certyfikatem, pomiar CO <sub>2</sub> na analizowanym gazie testowym przy stężeniu 5% lub zadanej wartości	14, 16, 17, 18	DL30-0401
Kalibracja O <sub>2</sub>	Kalibracja O <sub>2</sub> wraz z certyfikatem, jeden punkt pomiarowy pośrodku objętości użytkowej przy zadanej wartości procentowej O <sub>2</sub>	14, 16, 17, 18	DL30-0402
Kalibracja temperatury wraz z certyfikatem	wraz z certyfikatem, jeden punkt pomiarowy pośrodku objętości użytkowej przy zadanej temperaturze kontrolnej	14, 16, 17, 18	DL30-0101
Przestrzenny pomiar temperatury w 18 punktach pomiarowych	wraz z certyfikatem, 18 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	14, 16, 17, 18	DL30-0118
Przestrzenny pomiar temperatury w 27 punktach pomiarowych	wraz z certyfikatem, 27 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	14, 16, 17, 18	DL30-0127
Przestrzenny pomiar temperatury w 9 punktach pomiarowych	wraz z certyfikatem, 9 punktów pomiarowych przy zadanej temperaturze kontrolnej	14, 16, 17, 18	DL30-0109
<b>Usługi walidacji</b>			
Folder kwalifikacji IQ/OQ	materiały wspomagające klienta w procesie samodzielnej walidacji, obejmujące: listy kontrolne IQ/OQ, schematy obwodowe urządzeń, certyfikat QM wg ISO 9001	15, 18, 20	8012-0876
Folder kwalifikacji IQ/OQ/PQ	materiały wspomagające klienta w procesie samodzielnej walidacji, zgodnie z wymogami stawianymi przez klienta, uzupełnienie folderu kwalifikacji IQ/OQ o rozdział PQ	15, 18	8012-0963
Przeprowadzenie procedur IQ/OQ	w oparciu o folder kwalifikacji	15, 18, 20	DL41-0200
Przeprowadzenie procedur IQ/OQ/PQ	zgodnie z wymogami stawianymi przez klienta, cena: na zapytanie	15, 18	DL44-0500
<b>Serwis gwarancyjny</b>			
Przedłużenie gwarancji z 2 do 3 lat	od daty dostawy, nie obejmuje części zużywalnych	-	DL02-1041
Przedłużenie gwarancji z 2 do 5 lat	od daty dostawy, nie obejmuje części zużywalnych	-	DL02-1042

\* Wskazówki › ostatnia strona danych technicznych

## WSKAZÓWKI

- 01 W okolicach portów dostępu może dojść do zroszenia.  
W przypadku specjalnego umiejscowienia portów dostępu naliczane są dodatkowe koszty.
- 02 W przypadku tej opcji nie ma znaku UL.
- 03 Odporność na temperaturę maksymalnie do 200 °C.
- 04 Możliwe tylko w przypadku urządzeń z zasilaniem 230 V.
- 06 Mniejsza przewodność cieplna może powodować wydłużenie czasu nagrzewania.
- 07 Dodatkowo dostarczone ciepło może mieć wpływ na zachowanie w temperaturze.
- 09 Nie w połączeniu z opcją portów dostępu, drzwiami z oknem oraz oświetleniem wewnętrznym.
- 10 Niemożliwe w przypadku urządzeń o pojemności 23 litrów.
- 11 Niemożliwe w przypadku urządzeń o pojemności 23 i 53 litrów.
- 12 Możliwe tylko w przypadku urządzeń z zasilaniem 230 V, 400 V.
- 13 Instalacja i prace związane z podłączeniem odbywają się na miejscu wykorzystania urządzenia, transport w obrębie przedsiębiorstwa odbywa się wyłącznie po odpowiednich ustaleniach.
- 14 W przypadku przeglądów urządzeń, kalibracji i walidacji polecamy zawarcie umowy serwisowej BINDER.
- 15 OQ zgodnie z Żółtą Księgą = Wypełniona fabryczna dokumentacja walidacyjna obejmująca wszystkie listy kontrolne OQ.
- 16 Kalibracja czujników odbywa się w akredytowanym laboratorium kalibracyjnym.
- 17 Kalibracja odbywa się zgodnie ze standardem fabrycznym BINDER.
- 18 Podane ceny nie obejmują kosztów podróży. Koszty podróży do danego regionu można znaleźć w rozdziale Serwis BINDER.  
W przypadku działań w Szwajcarii do wszystkich podanych cen usług należy doliczyć przyjętą dla danego regionu dopłatę (informacja na zapytanie).
- 19 Dalsze akcesoria można znaleźć w rozdziale Dokumentacja procesu.
- 20 Przy zamówieniach folderów kwalifikacji IQ/OQ i związanej z tym realizacji procedur IQ/OQ w ramach jednego zlecenia udzielamy rabatu w wysokości 15% na sam folder IQ/OQ.  
Przy zamówieniach folderów kwalifikacji IQ/OQ/PQ i związanej z tym realizacji procedur IQ/OQ/PQ w ramach jednego zlecenia udzielamy rabatu w wysokości 15% na sam folder IQ/OQ/PQ.