RAPORT RYNKOWY

US100

Nasdaq 100 · indeks spółek technologicznych USA

Sesja: piątek, 23.10.2026

Raport przed sesją · dane do zamknięcia sesji 22.10.2026

MIGRACJA WARTOŚCI
Spadek

Profil sesji: D

Najważniejsze liczby

ZAMKNIĘCIE	VALUE AREA	POC
28 928	**29 160 – 29 685**	**29 325**

ATR 5 DNI (H–L)	ZASIĘG ± ATR	NAJBLIŻSZY NPOC
633 pkt	**28 295 – 29 561**	**29 965 (16.10)**

Zawartość

01	Podsumowanie, tabela decyzyjna, poziomy referencyjne, migracja wartości	2
02	Sesja w liczbach (IB, VA, efektywność, typ otwarcia), przepływ flex last 60/240, zachowanie stref z dnia	3
03	Mapa wartości z zasięgiem ATR, strefy płynności, strefy dnia na jutro i przebieg sesji	4
04	Profile 5 sesji z deltą na cenie, zmienność i przepływ zleceń	5
05	Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji	6

Źródło danych: Delta Analyzer (footprint H1, M1) – pliki CSV. Opracowanie: ttechou.com

ttechou.com

Materiał analityczny o charakterze informacyjnym i edukacyjnym. Nie zawiera sygnałów wejścia ani rekomendacji inwestycyjnych. Handel instrumentami finansowymi wiąże się z ryzykiem utraty kapitału.

Raport rynkowy US100 | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

STAN RYNKU: cena pod wartością z 22.10 | migracja wartości: Spadek

Podsumowanie

- **Cena:** zamknięcie sesji 22.10 ≈ **28 928**, pod VA (29 160–29 685), POC 29 325. Profil sesji: D.
- **Wartość w 5 sesjach:** wartość przeskakuje w obie strony; per saldo wartość niżej o 295 pkt – 2× wyżej, 2× niżej, 1× nakładająca się (z 5 sesji).
- **Zmienność dzienna:** podwyższona (zakres 22.10: 885 pkt = ×1,63 ATR20 544 pkt (n=10 sesji)). **ATR 5 dni (H-L): 633 pkt** – zmienność rośnie (ATR5 vs ATR20).
- **Zmienność na kolejne godziny:** VA 4 h / VA 24 h = 0,14 (VA ostatnich 4 h 28 895–28 965).
- **Przepływ zleceń:** delta sesji −4,8k (−1,3% wolumenu).
- **Płynność:** najbliżej nad ceną Swing H1 high 29 413 (485 pkt, 0,77 ATR), pod ceną Low 22.10 28 854 (74 pkt, 0,12 ATR).
- **Niezmitigowane POC:** 29 965 z 16.10 (nad ceną, 1 037 pkt), 30 575 z 14.10 (nad ceną, 1 647 pkt), 31 000 z 12.10 (nad ceną, 2 072 pkt).
- **Niedokończone aukcje:** oba ekstrema sesji domknięte.

Tabela decyzyjna profilu sesji – migracja wartości

Profil	POC w zakresie	Zamknięcie vs VA	Zamknięcie vs POC	Delta	Punkty	Migracja wartości
D	środek	pon VAL	pon POC	spada	**−4**	**Spadek**

wartość przesuwa się w dół – kolejna sesja najczęściej buduje POC niżej. Punktacja: VA ±2, POC ±1, delta ±1, kształt profilu ±1 (P +1, b −1, D 0); ≥ +3 wzrost, ≤ −3 spadek. Kształt: POC w górnej / środkowej / dolnej 1/3 zakresu = P / D / b.

Poziomy referencyjne

Poziom	Wartość	Znaczenie
VAH sesji 22.10	29 685	górna granica akceptowanej wartości
POC sesji 22.10	29 325	cena największego wolumenu – środek ciężkości
VAL sesji 22.10	29 160	dolna granica akceptowanej wartości
High / low sesji 22.10	29 736 / 28 854	zakres sesji bazowej (ekstrema z danych M1)
VA 5D (16.10–22.10)	29 390 – 29 910, POC 29 575	wartość szerszego kontekstu
Strefy HVN 5D nad ceną	29 315–29 350, 29 410–29 460, 29 475–29 615, 29 635–29 705	skupiska wolumenu – miejsca zwolnień i rotacji
Strefy LVN 5D	28 850–29 140, 29 185–29 250, 30 005–30 020	luki wolumenu – ceny przechodzone szybko
High / low 5 sesji	30 020 / 28 854	granice zakresu 5 sesji
Zasięg ± ATR 5D (633 pkt)	28 295 – 29 561	typowy dzienny zasięg ruchu od zamknięcia (nie prognoza kierunku)
Niezmitigowane POC (nPOC z 11 sesji)	29 965 (16.10), 30 575 (14.10), 31 000 (12.10)	POC sesji, do których cena jeszcze nie wróciła – poziomy często testowane później
VA tygodnia (wskaźnik w pliku M1)	29 475 – 29 850, POC 29 525	poziomy tygodniowe podane w danych źródłowych
SL / SL fast (wskaźnik w pliku M1)	29 407 / 28 854	ostatnie wartości kolumn „sl” i „sl fast” na zamknięciu

Migracja wartości – 5 sesji

Sesja	POC	Zmiana POC	VA (VAL–VAH)	Migracja wartości	Delta sesji	Delta %
16.10	29 965	+345	29 650–30 020	wyżej	−5,1k	−1,8%
19.10	29 580	−385	29 490–29 605	niżej	−3,0k	−1,1%
20.10	29 570	−10	29 420–29 585	nakładająca się	−3,6k	−1,3%
21.10	29 700	+130	29 625–29 810	wyżej	−1,7k	−0,6%
22.10	29 325	−375	29 160–29 685	niżej	−4,8k	−1,3%

Migracja = POC sesji względem VA sesji poprzedniej (powyżej VAH = wyżej, poniżej VAL = niżej, wewnątrz = nakładająca się). Pierwszy wiersz porównany z sesją 15.10.

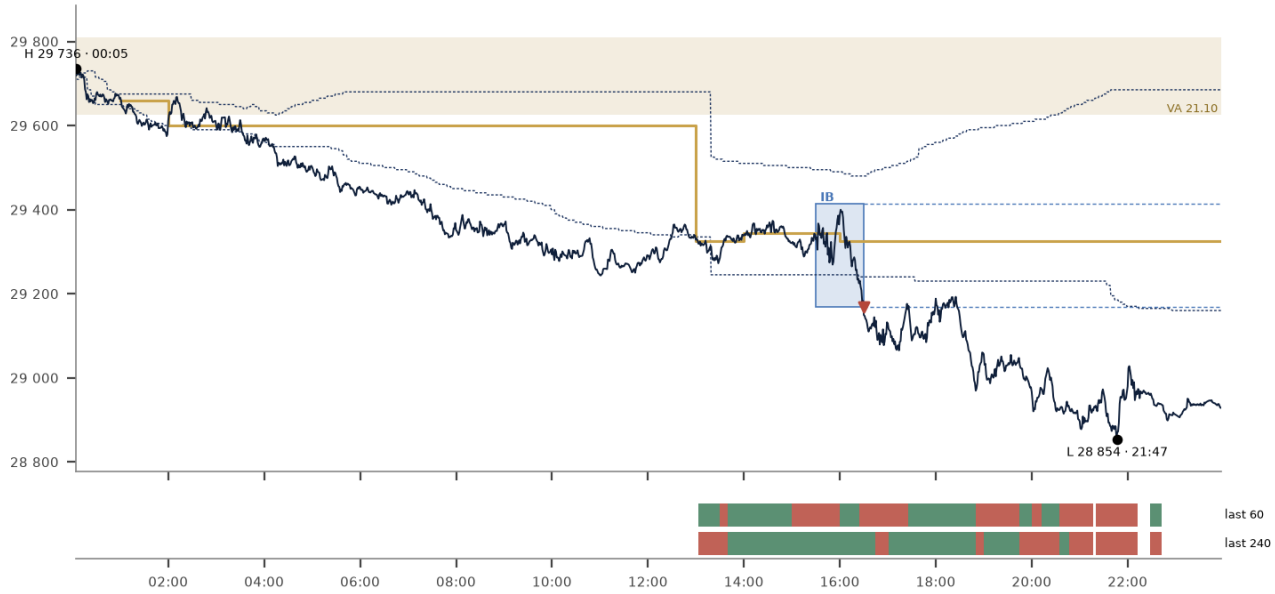
Raport rynkowy US100 | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

Sesja w liczbach – 22.10

ZAKRES VS ATR5	GODZINA HIGH / LOW	EFEKTYWNOŚĆ RUCHU	POC W TRAKCIE SESJI
882 pkt · 139%	**H 00:05 · L 21:47**	**18%**	**29 660 → 29 325**
28 854–29 736 · ATR5 633 pkt	H 29 736 · L 28 854; najpierw high, potem low	zmiana −800 pkt / droga M5 4 502 pkt (7,1× ATR5)	po 01:00 → koniec; 4 zmiany, zakres 29 325–29 660
CZAS VS VA 21.10	**CZAS VS VA W BUDOWIE**	**IB 15:30–16:30**	**TYP OTWARCIA (UPROSZCZONY)**
0% / 7% / 93%	**0% / 25% / 75%**	**29 168–29 413 · 245 pkt**	**Open Auction**
nad / w / pod VA poprzedniej sesji 29 625–29 810; minuty M1 (1421)	nad / w / pod VA sesji narastająco (VAH/VAL „today” z pliku M1)	wybicie w dół: 16:30 (−314 pkt); 39% ATR5	otwarcie 15:30 przy 29 340, pod zakresem poprzedniej sesji (luka); 30 min: 29 260–29 392

Sesja 22.10 (czas PL): cena M1, VA poprzedniej sesji (tło), VA w budowie (kropki), POC w trakcie sesji (złoty), IB (niebieski)



US100 – przepływ w ciągu dnia (flex last 60 / 240)

KOLOR LAST 60 / 240	NAJMOCNIEJSZE POZIOMY · OSTATNI ODCZYT 22:28	DELTA FLEX VS CFD	POKRYCIE DANYCH
zielony 48% / 62%	**▲ 28 914 · ▼ 29 051**	**−352 / +1 693**	**31/64 odczytów**
udział czasu między odczytami; ostatni odczyt 22:28: last 60 zielony, last 240 czerwony	240: ▲ 28 908–28 920 ▼ 29 030–29 072; 60: ▲ 28 928–28 950 ▼ 28 965–28 978	suma 7 pełnych godzin 12:00–20:00 (last 60 vs plik VAP); znak zgodny w 6/7 h	odczyty 15-min 13:03–22:28

Zachowanie stref z dnia (odczyty 15-min)

28 stref z odczytów · dotknięte **24** (obronione **3**, przebite **21**) · zmiana roli **2** · nieprzetestowane **4** (najbliższe 2 → tabela stref płynności, „strefa dnia”) · pokrycie **31/64** odczytów (13:03–22:28)

Strefa	Rola	Zachowanie	Od	Źródło (ostatni odczyt)
29 168–29 198	opór	obroniona · 3× (od 18:00)	17:25	POC 60m 29 175
28 962–28 978	opór	obroniona · 2× (od 20:00)	19:45	HVN 60m
29 402–29 412	opór	obroniona · 1× (od 16:03)	16:00	VAH/szczyt 4h 29 402,5-29 412,5
29 030–29 048	wsparcie → opór	przebita 18:45, retest utrzymany	16:24	VAH 4h 29 035
29 195–29 210	wsparcie → opór	przebita 16:28, retest utrzymany	16:24	minimum dnia 29195

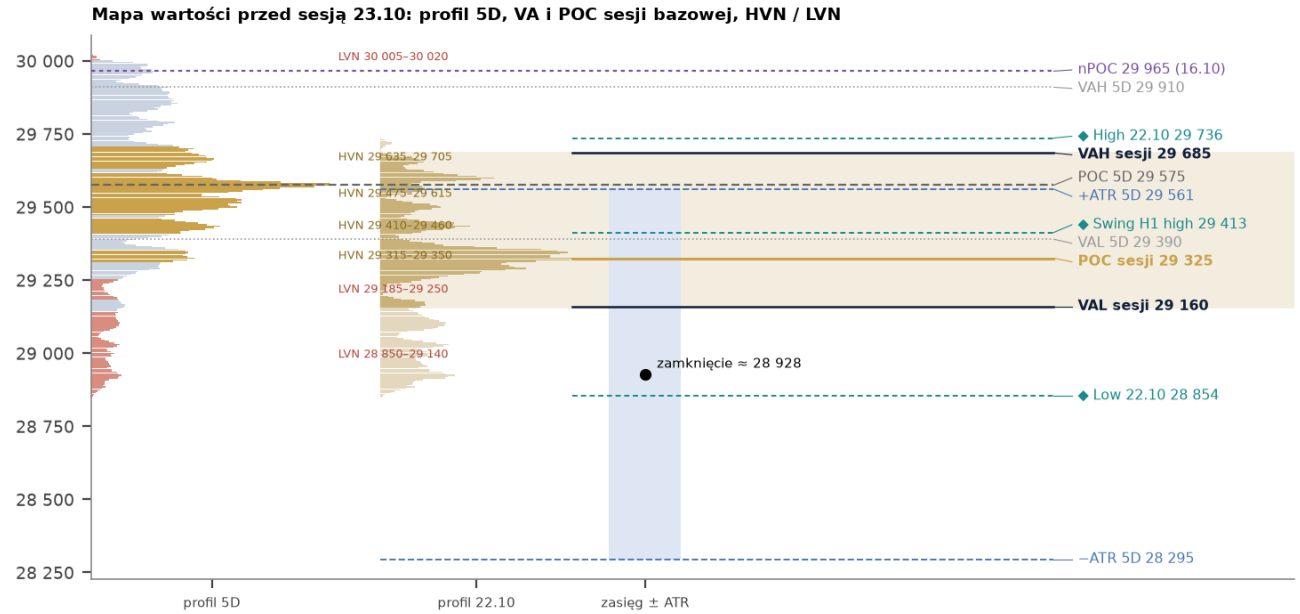
Strefy z odczytów 15-min, scalone między odczytami (nakładanie ≥ 50% węższej). Ocena na M1 sesji: dotknięcie = świeca M1 w strefie; przebicie = zamknięcie M1 ponad 8 pkt za strefą po dotknięciu; obroniona = dotknięta, nieprzebita; zmiana roli = po przebiciu retest z drugiej strony utrzymany do końca sesji. Lista: obronione z największą liczbą dotknięć (zielone) i najbliższe zmiany roli (fioletowe). Opis zachowania rynku, nie sygnał.

IB = pierwsza godzina sesji kasowej NY (9:30–10:30 czasu NY = 15:30–16:30 PL); wybicie = pierwsza minuta M1 z high/low poza IB. Efektywność = |zamknięcie − otwarcie sesji| / suma zmian zamknięć świec M5 (100% = ruch w jedną stronę). Czas względem VA = minuty M1 wg zamknięcia. POC w trakcie sesji = POC profilu narastającego po każdej pełnej godzinie (plik VAP). Typ otwarcia – reguła uproszczona z pierwszych 30 min od otwarcia NY (Drive: ruch ≥ 0,15 ATR5 bez powrotu za otwarcie; Test Drive: krótki test przeciwnej strony ≤ 0,10 ATR5; Rejection Reverse: odwrócenie za otwarcie; Auction: rotacja). Godziny w czasie PL. Opis rynku, nie sygnał wejścia. Przepływ: odczyty 15-min (kolor last 60/240 z flex, wcześniej znak delty flex); najmocniejsze poziomy = najsilniejszy zielony (▲ kupno) / czerwony (▼ sprzedaż) pas w ostatnim odczycie; flex vs CFD = delta last 60 z odczytu o pełnej godzinie i delta tej godziny z pliku VAP.

Raport rynkowy US100 | 23.10.2026

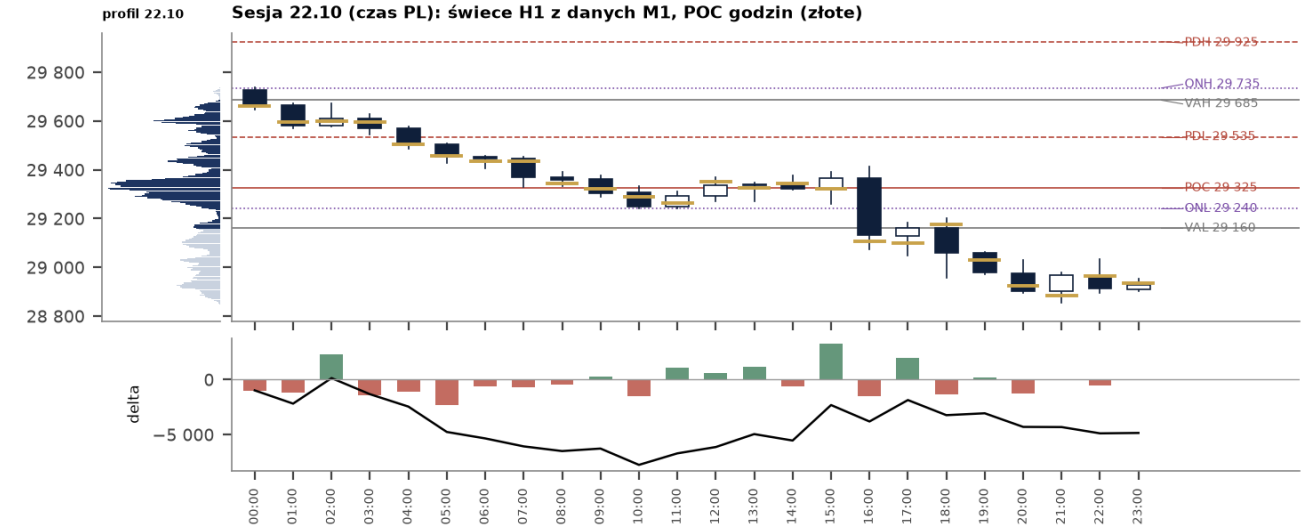
Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

Mapa wartości



Profil 5D z HVN (złote) i LVN (czerwone), VA sesji bazowej (beżowe tło), POC 5D (przerywana); kropka = cena zamknięcia; niebieskie przerywane = zasięg ± ATR 5 dni (średni zakres high–low) od zamknięcia.

Przebieg sesji 22.10



Zakres sesji 28 854–29 736 (M1), delta sesji −4,8k, delta skumulowana min. −7,8k, koniec −4,9k. Godziny na osi w czasie PL. PDH/PDL = high/low sesji 21.10; ONH/ONL = high/low godzin przed otwarciem kasowym NY (9:30 czasu NY = 15:30 PL).

Strefy płynności na sesję 23.10

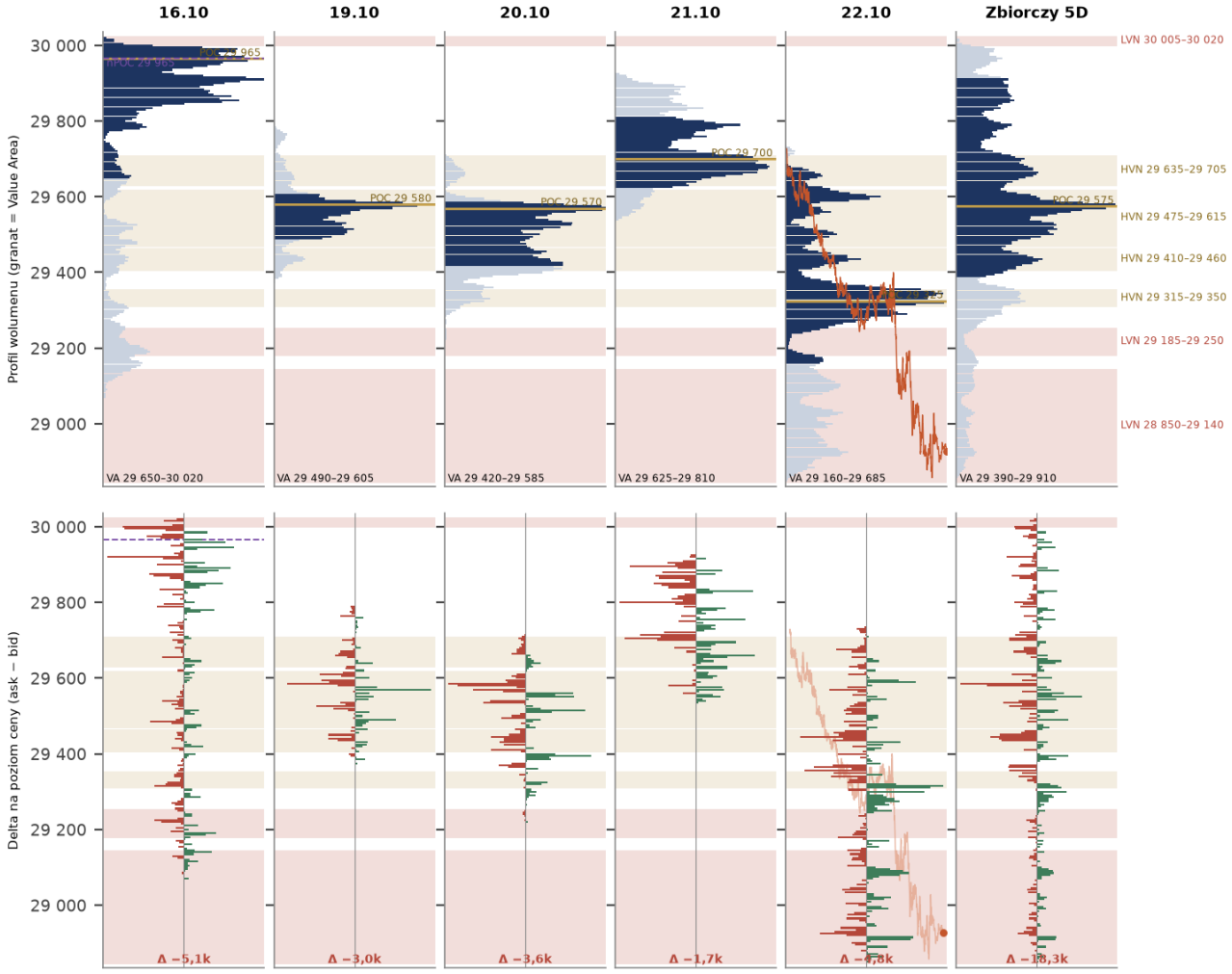
Strefa	Cena	Odległość	Źródło	W strefie: wolumen / delta	Przepływ w źródle
◆ **High 22.10**	29 736	+808 pkt (1,28 ATR)	22.10 00:00	1 695 / −463	obrona poziomu
◆ **Swing H1 high**	29 413	+485 pkt (0,77 ATR)	22.10 16:00	1 262 / −455	obrona poziomu
▬ **strefa dnia**	29 358–29 360	+429 pkt (0,68 ATR)	odczyt 16:24	5 101 / −307	nieprzetestowana
▬ **strefa dnia**	29 235–29 245	+307 pkt (0,48 ATR)	odczyt 13:30	2 500 / −62	nieprzetestowana
◆ **Low 22.10**	28 854	−74 pkt (0,12 ATR)	22.10 21:00	3 464 / +686	obrona poziomu

Strefy płynności = poziomy, za którymi zwykle leżą zlecenia stop: EQH/EQL (dwa nieprzebite szczyty/dołki H1 różniące się o mniej niż 0,04 ATR), High/Low sesji bazowej i najbliższy nieprzebity swing H1 nad i pod ceną (swing = ekstremum względem 2 świec H1 z każdej strony; świece H1 zbudowane z danych M1 sesji bazowej). Świeca źródłowa = godzina H1 (czas PL), w której powstał poziom; „obrona poziomu” = w tej świecy delta w strefie (± 30) szła przeciw przebiciu (np. kupujący przy dołku). „Strefa dnia” = strefa z odczytów 15-min sesji, nietknięta do zamknięcia (najbliższe po 2 nad i pod ceną, do 1,5 ATR); źródło = pierwszy odczyt (czas PL), wolumen/delta = profil sesji w granicach strefy.

Raport rynkowy US100 | 23.10.2026

Dane do zamknięcia sesji 22.10.2026 | opis rynku bez sygnałów wejścia

Profile 5 sesji i delta na poziom ceny



Górny rząd: profil wolumenu sesji (granat = VA, złota linia = POC) i profil zbiorczy 5D; czerwona linia = przebieg ceny w sesji bazowej (od lewej do prawej, kropka = zamknięcie; dla wcześniejszych sesji brak danych M1); fioletowa przerywana = nPOC; złote pasy = strefy HVN, czerwone pasy = strefy LVN z profilu zbiorczego 5D. Dolny rząd: delta na poziom ceny (zielona = kupujący, czerwona = sprzedający).

Zmienność i przepływ zleceń

Miara	Odczyt	Co mówi
VA 4 h / VA 24 h	0,14	szerokość wartości ostatnich 4 h na tle całej sesji – wielkość ruchu, nie kierunek
ATR 5 dni (H–L) / ATR20	633 / 544 pkt	ATR5 = średnie H–L 5 ostatnich sesji; ATR20 = średnie H–L do 20 poprzednich sesji (profile dzienne, n=10 sesji); ostatni dzień 885 pkt

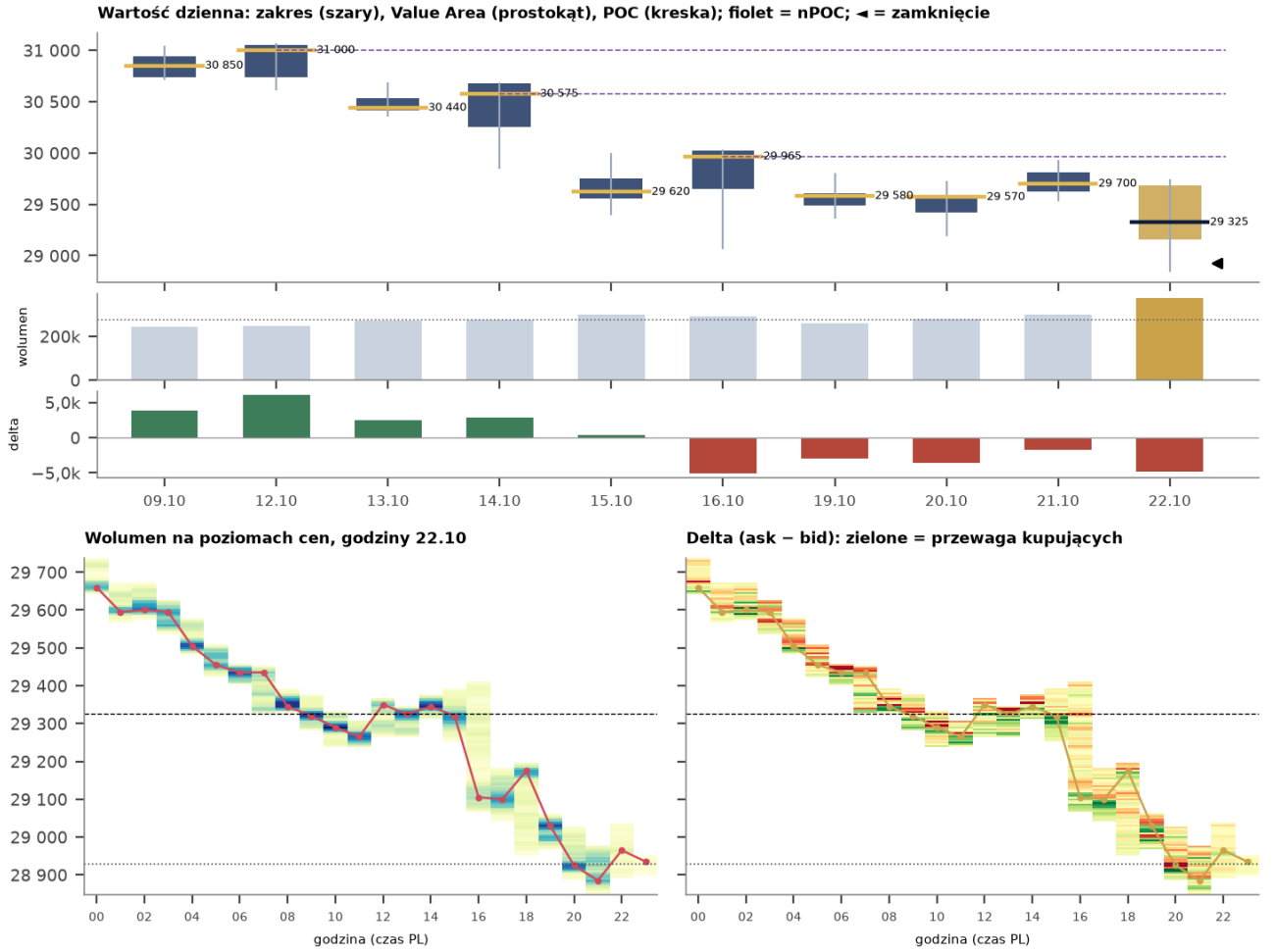
Godz.	Wol./śr.	Delta	Godz.	Wol./śr.	Delta	Godz.	Wol./śr.	Delta	Godz.	Wol./śr.	Delta
00	0,6	−989	06	0,9	−587	12	0,8	+574	18	1,3	−1,4k
01	0,7	−1,2k	07	1,0	−723	13	1,0	+1,2k	19	1,3	+171
02	1,0	+2,3k	08	1,1	−426	14	1,0	−585	20	1,3	−1,2k
03	1,1	−1,5k	09	1,0	+228	15	1,2	+3,2k	21	1,3	−15
04	1,0	−1,1k	10	1,1	−1,5k	16	1,4	−1,5k	22	0,4	−572
05	1,0	−2,3k	11	1,0	+1,0k	17	1,4	+1,9k	23	0,0	+37

Godziny sesji (PL). Wol./śr. = wolumen godziny / średni wolumen godziny w tej sesji; pogrubione ≥ 1,5.

Cena odniesienia: zamknięcie sesji 22.10 z danych M1 (22.10 23:57 PL = 21:57 UTC) = 28 928. Zmienność: stosunek VA 4 h / VA 24 h mówi o oczekiwanej wielkości ruchu, nie o kierunku. Materiał informacyjny i edukacyjny, nie stanowi rekomendacji inwestycyjnej.
Uwagi do danych: Profil sesji 22.10 = kolumna „today” pomniejszona o godzinę 22:00–23:00 UTC 22.10 (= 00:00–01:00 PL 23.10), która należy już do kolejnej sesji: −261 wolumenu, delta +145. Profile sesji 20.10, 21.10 z archiwum (kolumna „today” z dnia sesji; kolumna dzienna nowego pliku zawiera też początek kolejnej sesji). Starsze sesje z archiwum: 08.10, 09.10.

Wolumen na poziomach cen – agresja bid/ask, 10 sesji i godziny sesji

- **Gdzie stoi wolumen:** 94,3% wolumenu sesji 22.10 powstało nad ceną zamknięcia, 5,7% pod nią. Największe poziomy: 29 325 (2,2%), 29 320 (2,2%), 29 345 (2,2%).
- **Agresja w zakresie sesji:** górna 1/3: delta −7,5k (24% wol.); środkowa 1/3: delta +1,9k (48% wol.); dolna 1/3: delta +743 (28% wol.).
- **Najsilniejsi kupujący (ask):** 29 315 (+1 588), 29 310 (+1 328), 29 300 (+1 205); **najsilniejsi sprzedający (bid):** 29 445 (−1 372), 29 355 (−1 281), 29 365 (−1 081).
- **10 sesji (09.10–22.10):** POC z 30 850 do 29 325 (−1 525 pkt); delta dodatnia w 5 z 10 sesji, suma −2,7k; wolumen 22.10 = ×1,37 średniej 9 wcześniejszych sesji.
- **Godziny 22.10:** największy wolumen 16:00 PL (22 250, POC 29 105); najmocniejsze kupno 15:00 PL (+3,2k), najmocniejsza sprzedaż 05:00 PL (−2,3k); POC godzinowy od 29 660 do 28 935.



Lewy panel: wolumen na poziomie ceny w każdej godzinie sesji (ciemniej = więcej), czerwona linia = POC godziny. Prawy panel: delta (ask − bid) na poziomie ceny, złota linia = POC godziny. Czarna przerywana = POC sesji, kropkowana = zamknięcie.

Top 5 poziomów wolumenu 22.10

Cena	Wolumen	Bid	Ask	Delta	Udział
29 325	8 409	4 398	4 011	−387	2,2%
29 320	8 265	3 823	4 442	+619	2,2%
29 345	8 202	3 937	4 264	+327	2,2%
29 340	7 844	4 287	3 556	−731	2,1%
29 350	7 738	4 212	3 526	−686	2,1%

Sesje w pliku (10)

Sesja	Wolumen	×śr.	Delta	POC	VA
09.10	244 524	0,89	+3,8k	30 850	30 735–30 945
12.10	249 449	0,91	+6,0k	31 000	30 735–31 055
13.10	273 416	1,00	+2,4k	30 440	30 415–30 530
14.10	275 462	1,00	+2,9k	30 575	30 255–30 675
15.10	300 413	1,09	+428	29 620	29 560–29 750
16.10	289 873	1,06	−5,1k	29 965	29 650–30 020
19.10	258 952	0,94	−3,0k	29 580	29 490–29 605
20.10	280 006	1,02	−3,6k	29 570	29 420–29 585
21.10	300 159	1,09	−1,7k	29 700	29 625–29 810
22.10	376 325	1,37	−4,8k	29 325	29 160–29 685

Źródło: plik CSV „Strike / vol / bid / ask” – Strike = poziom ceny (krok 5 pkt), bid/ask = wolumen po stronie bid/ask. Delta = ask − bid; ×śr. = wolumen sesji / średnia wcześniejszych sesji w pliku.