Waveform Scan for τ_1 - 1000 DAC_inj code 800 Ch #00 $(au_{ extsf{p}}$ 0.46 μ s) — Ch #16 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) Ch #01 ($au_{
m p}$ 0.46 μ s) — — Ch #17 $(au_{
m p} \ 0.46 \ \mu{
m s})$ 700 - Ch #18 $(au_{
m p} \ 0.46 \ \mu{
m s})$ Ch #02 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) – Ch #03 $(au_{ extsf{p}}$ 0.46 μ s) — — Ch #19 $(\tau_{\rm p} \ 0.46 \ \mu {\rm s})$ 600 Channel_out [ADC code] Ch #04 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) — Ch #20 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) Ch #05 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) — Ch #21 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) 500 Ch #06 ($au_{
m p}$ 0.46 μ s) —— — Ch #22 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) Ch #07 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) — Ch #23 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) 400 Ch #08 ($\tau_{\rm n}$ 0.46 μ s) — Ch #24 ($\tau_{\rm n}$ 0.46 μ s) Ch #09 $(au_{
m p}$ 0.46 μ s) —— — Ch #25 $(\tau_{\rm p} \ 0.46 \ \mu {\rm s})$ 300 Ch #10 $(au_{
m p}$ 0.46 μ s) — - Ch #26 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) Ch #11 $(au_{ extsf{p}} ext{ 0.46 } \mu ext{s})$ — —— Ch #27 $(\tau_{\rm p} \ 0.46 \ \mu {\rm s})$ 200 Ch #12 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) — Ch #28 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) Ch #13 $(\tau_p 0.46 \ \mu s)$ ——— Ch #29 $(\tau_p 0.46 \ \mu s)$ 100 Ch #14 ($\tau_{\rm p}$ 0.46 μ s) —— — Ch #30 ($au_{
m p}$ 0.44 μ s) Ch #15 $(\tau_{\rm p} \ 0.46 \ \mu {\rm s})$ ——— Ch #31 $(\tau_{\rm p} \ 0.46 \ \mu {\rm s})$ 0.5 1.5

 $\mathsf{t}\left[\mu\mathsf{s}\right]$