Waveform Scan for  $\tau_3$  - 1000 DAC\_inj code 800 Ch #00 ( $au_{
m p}$  0.79  $\mu$ s) —— Ch #16 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #01 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) \_\_\_\_\_ Ch #17 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) 700 Ch #02  $(\tau_{_{D}} 0.79 \ \mu s)$  ———— Ch #18  $(\tau_{_{D}} 0.79 \ \mu s)$ Channel\_out [ADC code] Ch #03  $(\tau_{_{\rm D}}$  0.79  $\mu$ s) \_\_\_\_\_ Ch #19  $(\tau_{_{\rm D}}$  0.79  $\mu$ s) Ch #04 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #20 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #05 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) \_\_\_\_\_ Ch #21 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #06 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #22 ( $\tau_{\rm p}$  0.73  $\mu$ s) Ch #07 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #23 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #08 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #24 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #25  $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ Ch #09  $( au_{ extsf{p}} ext{ 0.79 } \mu ext{s})$  —— 200 Ch #11 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #27 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #12 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #28 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) 100 Ch #13 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #29 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #14 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) — Ch #30 ( $\tau_{\rm p}$  0.79  $\mu$ s) Ch #15  $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$  ——— Ch #31  $(\tau_{\rm p} \ 0.79 \ \mu {\rm s})$ 1.5 0.5

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