

6 \$ & 5 \$ 0 (1 7 2 & , 7 < 8 1 ,) , (' 6 & + 2 2 / ' , 6 7 5 , & 7
W K \$ Y H Q D X F U D P H Q W R & \$
z) \$;

% R Q G 3 U R J U D P 6 W D W X V 5 H S
3 H U L R G (Q G L Q J - X Q H

* H Q H U D O 2 E O L J D W L R Q % R Q G V 6 X F

\$ V R I - X Q H

MEASURE Q

\$ X W K R U L] H G	% R Q G V 6 R O G	\$ Y D L O D E O H \$ X W K R U L
% X L O G L Q J) X Q G 3	7 R W D O ([S H Q V	7 R % H ([S H Q V H G

MEASURE R

\$ X W K R U L] H G	% R Q G V 6 R O G	\$ Y D L O D E O H \$ X W K R U L
% X L O G L Q J) X Q G 3	7 R W D O ([S H Q V	7 R % H ([S H Q V H G

' D W D S X O O H G R Q

'D W D S X O O H G R Q

δ

~ • %o v vš Z œš œ | ~ / • / v %o v vš Z œš œ

'X K X } v 'X K X } v d } š o
D • µ œ Y D • µ œ Z & µ v • & µ v • & µ v •
>} š] } v | ^] š

X D X t] v v í U i ñ ò U ð ð õ i í U i ñ ò U ð ð õ
o œš] v • š] v n i í U ó i ï i n i í U ó i ï i
o]] œ v Ç í U ó ó U i i i i í U ó ó U i i i
o]({}) œ v] í U ð ó ó U i i i i n U ó ð n U
o]({}) œ v] D} v š ••} œ] W œ } i š %o] š } o u %o µ •

'D W D S X O O H G R Q

~ • %o v vš Z œ š œ | ~ / • / v %o v vš Z œ š œ

u Œ] v > P}]v ôUíííUòìì ì ôUíííUòìì
 ŒšZμŒ X vi u]v , ošZ WŒ}(••}]v• ïîóUïñó ì
 X<X D o š ZÇ îòUïóóUñóô îUíñôUïíð îôU
 %o]š o]šÇ /v %o v vš ^šμ Ç îòíUóóò ì îòí
 '}ŒP t •Z]vPš}v ŒÀ Œ Z ŒšŒ^Z}o } (ì îñUñìò
 Œš• v ^] v ~ •
 ,]Œ u :}Zv•}v îóUóííUôíí ïUìñìUôíò îìUóóè>

'DWD SXOOHG RQ

~ • %o v v š Z œ š œ | ~ / • / v %o v v š Z œ š œ

> } š] } v | ^] š ' X K X } v ' X K X } v d } š o
 D • μ œ Y D • μ œ Z oo
 & μ v • & μ v • & μ v •

i ò š Z ~ E
X t ØE ØE v D o • I Ç
Z ØE o • X :} v • ØE ØE ~
o Ç š } v X t] ØE
} oo] • WX , µvš] v P š } v
] • š ØE] š K % o ØE š } v • I u] v
& o } ØE] v d Z v } o } P Ç
& ØE u } v š ^ Z } } o () ØE µ o š •
& ØE µ] š Z] P
' v •] • I v ØE } o o u v š v š ØE
D % o o
D ØE I , } % o I] v •
E µ š ØE] š } v ^ ØE À] • v š ØE
K o D ØE • Z o o
d ØE v • % o } ØE š š] } v

$$dKd > r \quad D/E$$

ð ð U ð i ñ U ð ó ì i ô U ð ó ì U ò ì ô ô i U

' Z E d K d > ^

'X K X } v 'X K X } v d } š o
 D • μ œ Y D • μ œ Z oo
 & u v • & u v • & u v •

$dKd \geq r \geq \lambda^2/d$

Ê Í Ó U Ó Í Í U Ó Ó Ó Ó Ó Ó U Ó Ó Ó Ó U Ó Ó Ó Ó

'DWD SXOOGH RQ